இரும்புத் தொழில்
கலைச்சொல்லகராதி

வே. சா. அருள்ராசு

தமிழ்ப் பல்கலைக்கழகம்
தஞ்சாவூர்

இரும்புத் தொழில்
கலைச் சொல்லகராதி

தொகுப்பாசிரியர்

முனைவர் வே. சா. அருள்ராசு
இணைப் பேராசிரியர்

தமிழ்ப் பல்கலைக்கழகம்
தஞ்சாவூர்

ISBN : 81-7090-297-5

தமிழ்நாட்டுப் பாடநூல் நிறுவனப் பதிப்புச்சுழல்நிதியில் வெளியிடப்பட்டது

தமிழ்ப் பல்கலைக்கழக வெளியீடு : 237

திருவள்ளுவராண்டு 2033 மாசி – மார்ச்சு 2002

நூல்	:	இரும்புத் தொழில் கலைச் சொல்லகராதி
தொகுப்பாசிரியர்	:	வே.சா. அருள்ராசு
மொழி	:	தமிழ்
பொருள்	:	அகராதி
பதிப்பு	:	முதற்பதிப்பு
பக்கம்	:	(4 + 148) = 152
தாள்	:	டி.என்.பி.எல்.மேப்லித்தோ 16kg
அளவு	:	டெம்மி 1/8
நூற்கட்டுமானம்	:	சாதாக்கட்டு
விலை	:	உரு. 55/-
படிகள்	:	1000
கணினி அச்சுப் பதிவம்	:	பிரிண்ட் பாய்ண்ட், தஞ்சாவூர்.
அச்சு	:	தமிழ்ப் பல்கலைக்கழக மறுதோன்றி அச்சகம், தஞ்சாவூர்.

தமிழ்ப் பல்கலைக்கழகம்

தஞ்சாவூர் - 613 005 - இந்தியா

முனைவர் இ. சுந்தரமூர்த்தி
துணைவேந்தர்

அணிந்துரை

ஒரு துறை பற்றிய முழுமையான அறிவைப் பெறுவதற்கு அத்துறையில் வழங்கும் கலைச்சொற்கள் பற்றிய அறிவும் இன்றியமையாது தேவைப்படுகின்றது. இவ்வகையில் கலைச்சொல் உருவாக்கம் என்பது ஒரு மொழியின் வளர்ச்சியில் பெரும்பங்காற்றுகின்றது.

தொன்மையான பழந்தமிழ் இலக்கியங்களில் பழந்தமிழர் பயன்படுத்திய பல்வேறு தொழில்சார்ந்த கருவிகள் பல உள. அவற்றையெல்லாம் தொகுத்துப்பார்க்கும்போது அவர்தம் தொழில்நுட்பத்திறனும் அக்கருவிகளின் பயன்பாடும் நன்கு புலனாகின்றன. அவையெல்லாம் தொகுத்துப்பெற்றுத் தொழில்சார்ந்த கலைச்சொல்லகராதிகள் உருவாதல் வேண்டும்.

இரும்புத்தொழில் கலைச்சொல் அகராதி' என்ற இந்நூலை முனைவர் வே.சா. அருள்ராஜ் அவர்கள் பல்வேறு அகராதிகள், இலக்கியங்கள், வாய்மொழிச் செய்திகள், ஆங்கிலக் கலைச் சொற்பட்டியல்கள் எனப் பல்வேறு மூலங்களிலிருந்து கலைச் சொற்களைத் திரட்டித் தொகுத்துள்ளார். ஓர் ஆங்கிலக் கலைச்சொல்லைக் கொடுத்து அதற்குரிய தமிழ்ச் சொற்களையும் தம் அகராதியில் தந்துள்ளார். ஆங்கிலக் கலைச்சொல்லுக்கு இணையான தமிழ்ச் சொற்களை முழு மொழிபெயர்ப்பு, பகுதி மொழிபெயர்ப்பு என்ற நிலைகளில் உருவாக்கம் செய்துள்ளார்.

பிற நாடுகளில் வாழும் தமிழர்கள் ஆங்கிலச் சொற்களுக்கு இணையான தமிழ்க் கலைச்சொற்களைக் கண்டறிய இவ்வகராதி

பெரிதும் பயன் நல்கும். இவ்வகையில் ஆசிரியரின் முயற்சி பாராட்டுக்குரியது.

நூல்வெளியீடுகளில் ஆர்வம் கொண்டு உழைத்துவரும் பதிப்புத்துறையினருக்கும் பாராட்டுதல்கள்.

இத்தகைய அகராதிகள் தமிழ்மொழி வளர்ச்சிக்குப் பெருந்துணையாய் அமைவன. தமிழ்கூறு நல்லுலகம் இவற்றை ஏற்றுப் போற்றுமாக!

நாள் : 8.3.2002
இடம் : தஞ்சாவூர் (இ. சுந்தரமூர்த்தி)

நன்றியுரை

"இரும்புத்தொழில் கலைச்சொல்லகராதி" என்னும் தலைப்பில் ஆய்வுத்திட்டம் ஒன்றைச் செய்ய அனுமதி மற்றும் அதற்கு வேண்டிய நிதி ஒதுக்கீட்டையும் அளித்த தமிழ்ப் பல்கலைக்கழக முன்னாள் துணைவேந்தர் முனைவர் சி.பாலசுப்பிரமணியன் அவர்களுக்கு முதற்கண் எனது நன்றியினைத் தெரிவித்துக் கொள்கிறேன்.

இந்த ஆய்வினை நூலாக்கம் செய்ய அனுமதி அளித்த தோடு மிகச் சிறப்பான முறையில் அணிந்துரை வழங்கி என் ஆய்வு முயற்சிகளுக்குத் தொடர்ந்து ஊக்கமளித்துவரும் மாண்பமை துணைவேந்தர் முனைவர் கதிர். மகாதேவன் அவர்களுக்கும் என் மனமார்ந்த நன்றியினை உரித்தாக்கிக் கொள்கிறேன்.

நிறைவேற்றப்பட்ட ஆய்வுத்தலைப்பில் ஆய்வை நடத்த துறையில் உரிய சூழலை ஏற்படுத்திக் காலநீட்டிப்பு வழங்கத் துணைபுரிந்து உரிய காலத்தில் ஆய்வறிக்கையினைச் செய்து முடிக்க ஊக்கமும் ஆக்கமும் அளித்த தொழில் மற்றும் நில அறிவியல் துறைப் பேராசிரியரும் அறிவியல் புலத்தலைவருமான முனைவர் ஞா. விக்டர் இராசமாணிக்கம் அவர்களுக்கும் என் நன்றி உரித்தாகுக.

இவ்வாய்வறிக்கையினைச் செய்துவரும் வேளையில் துறைமாற்றம் கிடைத்தபோது இந்த ஆய்வினைச் செய்து முடிக்க எனக்கு அனுமதியளித்து பேருதவியாக இருந்த இந்திய மொழிகள் பள்ளியின் பேராசிரியர் முனைவர் சு. இராசாராம் அவர்களுக்கும் என் உளமார்ந்த நன்றியைத் தெரிவித்துக் கொள்கிறேன்.

ஆய்வறிக்கை உருவாக்கத்தின் போது கலைச் சொற்கள் குறித்த பல அய்யங்களைப் போக்கி என்னோடு கலந்துரையாடிப் பல்வேறு கருத்துக்களைப் பரிமாறி ஆக்கமும் ஊக்கமும் அளித்த தூய தமிழ் சொல்லாக்க அகரமுதலித் திட்டத் தலைவர் திரு ப. அருளி அவர்களுக்கும் என் நன்றியைத் தெரிவித்துக் கொள்கிறேன்.

உருவாக்கப்பட்ட ஆய்வறிக்கையினைப் படித்து அதில் பல திருத்தங்களைச் செய்து கருத்துக்கள் கூறிய இலக்கியத்துறை இணைப்பேராசிரியர் முனைவர் தா. ஈசுவரபிள்ளை அவர்களுக்கும் நாடகத்துறை இணைப்பேராசிரியர் முனைவர் க. இரவீந்திரன் அவர்களுக்கும் என் நன்றியினைத் தெரிவித்துக் கொள்கிறேன்.

இவ்வாய்வு நூலாக்கத்திற்குத் துணைநின்ற தமிழ்ப் பல்கலைக்கழகப் பதிவாளர் (பொறுப்பு) முனைவர் கு.வெ.பாலசுப்பிரமணியன் அவர்களுக்கும், பதிப்புத்துறை இயக்குநர் (பொறுப்பு) முதுமுனைவர் ம.சா.அறிவுடை நம்பி அவர்களுக்கும் என் நன்றியைத் தெரிவித்துக் கொள்கிறேன். இந்நூலாக்கத்திற்குத் துணை நின்ற அச்சகத்துறை மற்றும் பதிப்புத்துறை நண்பர்களுக்கும் என் நன்றியைத் தெரிவித்துக் கொள்கிறேன்.

இவ்வாய்வினை மேற்கொள்ள எனது இல்லத்தில் தக்க சூழலை ஏற்படுத்தி உரிய காலத்தில் ஆய்வினை முடிக்கப் பேருதவியாக இருந்த எனது மனைவி மு.ஸ்டெல்லா ரமணி பாய்க்கும், அடைவு அட்டைகளை அகர வரிசையில் அடுக்கித் தந்த எனது மகள் அ. அல்சிஷேனிக்கும் மகன் அ.ஜானிக்கும் என் நன்றியைத் தெரிவித்துக் கொள்கிறேன்.

(வே.சா. அருள்ராஜ்)

அறிமுகம்

தமிழின் செல்வாக்கு பெருகிக் கொண்டு வரும் வேளையில் தமிழில் ஒவ்வொரு துறையிலும் கலைச் சொற்கள் ஆக்கப்படுவது மிகவும் முக்கியத்துவம் வாய்ந்த ஒன்றாகும். ஒவ்வொரு துறையிலும் கலைச்சொற்கள் உருவாக்கப்பட்டால்தான் அம்மொழி சிறப்பு வாய்ந்த ஒரு மொழியாகக் கருதப்படும். தமிழ் மொழியில் பல்வேறு துறைகளிலும், குறிப்பாகப் பொறியியல், இயற்பியல், வேதியியல், மருந்தியல் போன்ற துறைகளில் கலைச் சொற்கள் ஒரு துறை நூலுக்கு எலும்புக் கூடு போன்றதாகும். தமிழில் தொழில் சார்ந்த துறைகள் ஒரு சிலவற்றிற்கே கலைச் சொல்லாக்க நூல்கள் வெளிவந்துள்ளன. இரும்புத் தொழில் குறித்த கலைச் சொற்கள் தனி நூலாக இதுவரை வெளிவரவில்லை. இக் குறைபாட்டை நீக்கும்முகத்தான் "இரும்புத் தொழில் கலைச்சொல்லகராதி" என்னும் இந்நூல் உருவாக்கப் பட்டுள்ளது.

உலகில் ஆயிரத்திற்கும் மேற்பட்ட மொழிகள் வழக்கில் இருந்துவந்தாலும் ஒரு மனிதனுக்குத் தன் தாய் மொழியே வல்லமை வாய்ந்த மொழியாக விளங்குகிறது. இக்கருத்து அனைத்து மொழியியல் மற்றும் பிற இயல் அறிஞர்களும் ஏற்றுக் கொண்ட உண்மையாகும். தமிழ்ப் பல்கலைக்கழகமும் பாரதிதாசன் பல்கலைக்கழகமும்

இணைந்து திருச்சியில் நடத்திய "அறிவியல் கட்டுரைச் சுருக்கங்களின் வெளியீடு" என்ற கருத்தரங்கில் முதுமுனைவர் வ.அய்.சுப்பிரமணியம் தனது உரையில் ஏழை எளிய மக்களை அடையும் வண்ணம் வளரும் அறிவியல் கருத்துக்கள் யாவையும் அவரவர் தாய்மொழியில் பரவச் செய்வது இன்றியமையாதது என்றும் அப்போதுதான் அவர்கள் தங்கள் சொந்த அறிவைக் கூட்டி ஏழ்மையைத் துரத்தியடிக்கும் வழியை எளிதாகக் கண்டுபிடிக்க முடியும் என்றும் கூறினார். அடிப்படை எண்ணங்கள் தாய்மொழியில்தான் முழுமையாக வெளிப்படும். எனவே, இரும்புத் தொழில் குறித்த கலைச் சொற்கள் அவரவர் தாய்மொழியில் இருப்பின் கல்லூரியில் தமிழ் பயிற்றுவிப்பதற்கும், பாடநூல்கள் எழுதுவதற்கும் வேற்று மொழிகளிலிருந்து தாய்மொழிக்கு இரும்புத் தொழில் தொடர்புடைய நூற்களை மொழிபெயர்ப்பதற்கும், இரும்புத் தொழிலில் ஈடுபட்டிருப்பவர்களுக்கும், தமிழ்மொழி வாயிலாகக் கற்ற பட்டதாரிகள் மேலும் உயர்கல்வி கற்பதற்கும், ஆராய்ச்சித் துறையில் ஈடுபடுவதற்கும் வளரும் அறிவியல் கண்டுபிடிப்புகள், கருத்துக்கள் ஆகியவை வெளிவரும் ஆங்கில இதழ்களை எளிமையாகப் புரிந்து கொள்வதற்கும் பயன்படும் என்ற நோக்கிலே இத்தலைப்பில் ஆய்வு மேற்கொள்ளப் பட்டுள்ளது.

அறிவியலில் முன்னேறிவரும் இன்றைய காலக்கட்டத்தில் ஆங்கிலத்தையே நம்பி இருப்பது சிறந்ததாகாது. ஆங்கிலம் மற்றும் பிற மொழிகளில் வழங்கப்படும் புதுப்புது அறிவியற் கருத்துகளை நம் தாய்மொழியில் கொண்டு வர வேண்டும். கலைச் சொல்லாக்கம் செய்யும்போது தூய தமிழிலே இருக்க

வேண்டுமென எதிர்பார்க்க முடியாது. உலகத்து மொழி எதிலுமே கலப்பில்லாமல் அறிவியலைக் கற்பிப்பதில்லை. கற்பிக்கவும் முடியாது. ஜி.ஆர். தாமோதரன் குறிப்பிடும்போது "இலக்கியத்தில் மற்றும் இலக்கணத்தில் தூயதமிழை, அதாவது தனித்தமிழைப் போற்றுவது தவறில்லை. அதுவே குறிக்கோளாக இருந்தால்தான் தமிழ் வாழும். ஆனால், புதுப்புது அறிவியல் கருத்துக்களைப் புலப்படுத்துவது தூய தனித்தமிழிலே இயலாது. பிறமொழிகளில், குறிப்பாக ஆங்கிலத்தில் வழங்கும் உலகக் கலைச்சொற்களை ஏற்றுக் கொள்வது இன்றியமையாத தாகும்" என்கிறார். தேவையான உலகக் கலைச்சொற்கள் மொழிப்பகர்ப்போடு (Transliteration) இவ்வகராதியில் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. மொழிப்பகர்ப்பு செய்யும்போது ஒரு மொழியிலுள்ள சொல்லை அதன் ஒலி மாறாமல் அப்படியே நம் தாய்மொழியில் பகர்ப்பது ஒரு முறையாகும். எடுத்துக்காட்டாக 'Aluminium' என்னும் ஆங்கிலச் சொல்லை ஒலிநிலை சிறிதும் மாறாமல் தமிழில் அலுமினியம் எனக் குறிப்பிடுவதைக் காணலாம். இது ஒரு முழு மொழிப்பகர்ப்பாகும். ஆனால் சில சொற்களில் பகுதி மொழிப்பகர்ப்பிலும் பகுதி சொல் மொழி பெயர்ப்பிலும் வழங்கப்படுவதையும் காணலாம். எடுத்துக்காட்டாக 'Alpha Iron' என்னும் கூட்டுச் சொல் "ஆல்பா இரும்பு" என்று வழங்கப்படுகிறது. இங்கே 'Alpha' என்னும் ஆங்கிலச் சொல்லின் ஒலியில் எந்த மாற்றமும் இன்றித் தமிழ் ஒலியில் "ஆல்பா" என்று மொழிப்பகர்ப்பு செய்திருப்பதையும் 'Iron' என்னும் ஆங்கிலச் சொல்லைத் தமிழில் "இரும்பு" என்று மொழிபெயர்ப்பு செய்திருப்பதையும் காண்கிறோம். எனவே, இதனைப் பகுதி மொழிபெயர்ப்பு என அழைக்கலாம். சில சொற்கள் முழுவதுமே மொழிபெயர்ப்பில் வழங்கப் படுவைதைக் காணலாம். எடுத்துக்காட்டாக, 'Pig Iron'

என்னும் ஆங்கிலச் சொல் 'பன்றி இரும்பு' என வழங்கப்படுகிறது.

இவ்வகராதியில் மேலே கூறப்பட்ட முழு மொழிப் பகர்ப்பிலும், பகுதி மொழிப்பகர்ப்பிலும், மொழி பெயர்ப்பிலும் சொற்கள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. "இரும்புத் தொழில் கலைச் சொல்லகராதி" என்னும் இவ்வாய்வறிக்கை முதன் முதலில் தொகுக்கப்படுவதால் இதில் வழங்கப்பட்டிருக்கும் கலைச்சொற்கள் பெரும்பாலும் இதுகாறும் வழக்காற்றில் பல்வேறு நூல்களிலும் மற்றும் பேச்சு வழக்கிலும் வழங்கப்பட்டு வரும் சொற்களேயாகும். இயல்புப் போக்கிலே பல சொற்கள் புதியனவாக உருவாக்கப்பட்டுள்ளன.

கலைச்சொற்கள் ஒரு நாளிலோ ஓர் ஆண்டிலோ உருவாவதில்லை. காலப்போக்கில் கலைச்சொற்கள் வளம் பெறும். அகராதி தயாரிக்கும் போது காலத்துக்குக் காலம் சொற்களின் பொருள் மாறுவதையும் கருத்திற் கொள்ள வேண்டும். எடுத்துக்காட்டாகக் 'குப்பை' என்னும் சொல் பழங்காலத்தில் செல்வத்தைக் குறிப்பதற்கும் தற்காலத்தில் கழிவுப் பொருட்களைக் குறிப்பதற்கும் பயன் படுத்தப்படுவதைக் காணலாம். எனவே, இவ்வகராதி தற்கால நடைமுறைக்கு ஒத்த பொருள் மட்டுமன்றிப் பழங்காலந்தொட்டே வழக்கில் இருந்து வந்த பொருளையும் நினைவில் கொண்டு தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது. சங்க காலத்தில் 'பொன்' என்னும் சொல் தங்கம், வெண்கலம் மற்றும் இரும்பு போன்ற உலோகங்களைக் குறிக்கின்றது. அது எந்தெந்தக் காலத்தில் என்னென்ன மாற்றங்களை அடைந்துள்ளது எனக் காண்பது மிகவும் தேவையான ஒன்றாகும். மொழியியல் மீட்டுருவாக்கத்தின் மூலம் பார்த்தால், 'பொன்' என்னும் சொல் முதன்முதலில் தங்கத்தைக் குறிப்பதற்குப் பயன்படுத்தப்பட்டிருக்க

வேண்டுமென்றும் எங்கே சொற்பிறப்பு தெளிவாக இருக்கிறதோ அச்சொல் பிற்காலச் சொல்லாகுமென்றும் முதுமுனைவர் வ.அய். சுப்பிரமணியம் கூறுகிறார். 'பொன்' என்னும் சொல் 'வெண்' என்னும் அடைமொழியோடு சேர்ந்து 'வெண்பொன்' என்றும் 'செம்' என்னும் அடைமொழியோடு சேர்ந்து 'செம்பொன்' என்றும் அழைக்கப்பட்டு முறையே வெண்கலத்தையும் செம்பையும் குறிப்பிடுகின்றது.

முத்தமிழ்க் காவலர் கி.ஆ.பெ.விசுவநாதம் கூறும்போது "தமிழில் எளிய, இனிய, சிறிய சொற்கள் 86,000 வரை இருப்பதாகவும் அவற்றை முறையாக அறிவியலாளர்கள் பயன்படுத்தினால் எந்தப் புதிய கருத்தையும் எளிமையாகச் சொல்லிவிட முடியும் என்றும் அந்தச் சொற்களில் ஏற்ற மாற்றங்களைச் செய்தால் கலைச் சொல் வளம் பற்றிய குறையே எழாது என்றும் கூறுகிறார். அவர் கூற்றும் உண்மையே.

இவ்வகராதியில் ஒரு சொல்லுக்குத் தமிழில் வழங்கப்படும் இணையான சொற்கள் அனைத்தும் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. அதற்குக் காரணம் இவ்வகராதியைப் பயன்படுத்துவோர் அனைத்துச் சொற்களையும் அறிந்து கொள்ள வேண்டுமென்பதே ஆகும். எடுத்துக்காட்டாக.

Anvil - கம்மியர் பட்டடை

அடிமனை

பட்டடை

பட்டைக்கல்

நிலை முனை

அடிமுறை

அடைகுறடு

Annealing - ஆற்றுதல்

ஆற்றிப்பதமாக்கல்

பதனிடல்

இனங்குதல்

கட்டுப்படுத்தி ஆற்றுதல்

மெதுவாக்குதல்

மெல்ல ஆறவிடல்

அனீலிங்

பதனாற்றல்

மேலே கூறப்பட்ட இரு ஆங்கிலச் சொற்களுக்கு இணையாகப் பயன்படுத்தப்படும் தமிழ்ச் சொற்கள் இதுகாறும் வழக்கில், அதாவது இலக்கியத்திலோ வாய்மொழி வழக்கிலோ வழங்கப்பட்ட சொற்களேயாகும்.

இவ்வகராதி தயாரிப்பதற்கு மூலமாகத் திகழ்வன:

1. தமிழ்நாட்டுப் பாடநூல் நிறுவனம் வெளியிட்டிருக்கும் அகராதிகள்
2. கலைக்கதிர் வெளியீடு/- கலைச்சொல் அகராதி
3. தமிழ் இலக்கியங்கள் மற்றும் அகராதிகள்
4. வாய்மொழிச் செய்திகள்
5. ஆங்கில மொழி நூல்களின் கலைச்சொற்கள் பட்டியல்.

தமிழக அரசு வெளியிட்டிருக்கும் கலைச் சொற்கள் இதுகாறும் தமிழில் வெளிவந்துள்ள அறிவியல் நூல்களில் வழங்கப்பட்டிருக்கும் கலைச்சொற்கள் ஆகியவற்றுள் பொருத்தமானவை இவ்வகராதியில் சேர்க்கப்பட்டுள்ளன. அத்துடன் பல ஆண்டுகளாகக் கலைக்கதிர் என்ற தமிழ் மாத இதழ் அறிவியல் கட்டுரைகளை வெளியிட்டு வந்துள்ளது. அவ்விதழ் பயன்படுத்தியுள்ள பல கலைச்சொற்களும் இதில் இடம்பெற்றுள்ளன. தற்காலத்தில் புதிய கலைச் சொற்களைப் படைக்கும்போது பழந்தமிழ் இலக்கியங்களில் கூறப்பட்ட எளிமையான சொற்களையும் எடுத்தாள வேண்டுமென அறிஞர்கள் கூறியதற்கேற்பத் தமிழ் இலக்கியங்கள், நிகண்டுகள் மற்றும் அகராதிகளில் கூறப்பட்ட பல சொற்களும் இதில் இணைக்கப் பட்டுள்ளன. இரு கள ஆய்வுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு மரபு வழியாகவே இரும்புத் தொழிலில் ஈடுபட்டவர்களை அணுகி, கலந்துரையாடி அவர்கள் பயன்படுத்தும் சொற்களும் இவ்வகராதியில் இடம்பெற்றுள்ளன.

இந்த அகராதியில் காணும் கலைச்சொற்கள் முடிவானவையல்ல. மேலும் கலைச்சொற்களை உருவாக்கும் முயற்சிகள் தொடர்ந்து நடைபெறுதல் வேண்டும். இன்றேல் தமிழ் மொழியின் வளப்பமும் வளர்ச்சியும் தடைபடும். அறிஞர்கள் இதில் காணும் பொருத்தமற்ற கலைச்சொற்களைச் சுட்டிக் காட்டியும் வேறு புதிய பொருத்தமான கலைச்சொற்களை உருவாக்கியும் உதவினால் இவ்வகராதியை மேலும் செம்மையுறச் செய்ய முடியும் என்பதில் ஐயமில்லை.

வே. சா. அருள்ராஜ்.

A

Abandoned mine	– விட்டுவிட்ட சுரங்கம்
Abate	– செதுக்கு
Abatement	– சில் சிராய்
Ablation	– வெப்ப நீக்கம்
Ablative agent	– வெப்பநீக்கப் பொருள்
Ablative cooling	– வெப்பநீக்கத் தணிப்பு
Ablative material	– வெப்பநீக்க பொருள்
Ablative shielding	– வெப்பநீக்கக் கவசம்
Abnormal	– இயல்பற்ற
About-sledge	– சம்மட்டி
Abrasion	– தேய்த்தல் சிராய்த்தல்
Abrasion resistance	– தேய்மானத்தடை
Abrasive	– தேய்க்கும் பொருள் உராய் பொருள் சாணைக்கல்
Abrasive drilling	– தேய்ப்புத் துளையிடல்
Absorbent	– உறிஞ்சி
Absorption	– உறிஞ்சுதல்
Absorption analysis	– (ஒளி) உறிஞ்சல் ஆய்வு
Absorption spectrum	– உட்கவர் நிற நிரல்
Abundance of elements	– தனிமங்கள் கிடைக்கும் அதிக அளவு தனிமங்களின் மலினம்
Abutting joint	– முட்டு மூட்டு
Acceleration	– முடுக்கம்

Accelerator – முடுக்கி
Acceptability – ஏற்குமை
Acceptable reliability level – ஏற்கும் தர அளவு
Acceptance criteria – ஏற்கும் உரைதிறன்கள்
Acceptor – ஏற்பி
ஏற்பு
வாங்கி
Accessory – இணைக்கருவி
Accuracy – துல்லியம்
Accurate – மிகச்சரியாக
பிழையில்லாத
துல்லியமான
Acetylene welding – அசிடிலின் பற்றுவைப்பு
Acid – அமிலம்
Acid anhydrite – அமில நீரிலி
Acid base catalysis – அமிலகார ஊடுறு வினை
Acid-base indicator – அமில-கார காட்டி
Acid brittleness – அமில நொறுங்குமை
Acidity – அமிலத்தன்மை
Acid open-hearth process – அமில திறப்பு உலைமுறை
Acid radical – அமில அணுக்கோவை
Acid slag – அமிலக்கசடு
Acid steel – அமில எஃகு
Acids which corrode – அக்கினித் திராவகம்
Acleration – இரும்பு மின்பூச்சு
Activated – கிளர்வுள்ள
கிளர்வு பெற்ற
Activated carbon – கிளர்த்திய கரிமம்
Activated charcoal – வீரியம் ஏற்றிய கரி
கிளர்த்திய கரி
Activated clay – கிளர்த்திய களிமண்
Activated cold plough – கிளர்த்திய கரிகொழு

Activated sludge – கிளர்த்திய கசடு
Activated-sludge effluent – கிளர்த்திய கசடு பதப்படுத்தல்
Activating reagent – கிளர்த்தும் வினைபொருள்
Activation energy – கிளர்வு கொள்ஆற்றல்
Active – செயல் திறமுடைய
Active centre – கிளர்வு கொள் மையம்
வினைபுரி புலங்கள்
Active Controls technology – செயல்படு கட்டுப்பாட்டு
தொழில்நுட்பம்
Active hydrogen – வீரிய ஹைட்ரஜன்
Active mass – வினைபடு பொருண்மை
Activity – கிளர்ச்சி
வினை வலிவு
வினைத்திறன்
செயல் திறன்
Activity sampling – செயல் மாதிரி எடுத்தல்
Activizing agents – கிளர்வுறச் செய்யும் காரணிகள்
Addition – கூட்டு
சேர்ப்பு
Addition compound – கூட்டுச் சேர்மம்
Adhesion – ஒட்டுதல்
பற்றல்
Adhesive – ஒட்டுப்பொருள்
ஒட்டி
Adhesive bonding – ஒட்டுப் பிணைப்பு
Adhesive strength – ஒட்டு வலிமை
Adiabatic – வெப்பமாறா
Adiabatic demagnetisation – வெப்ப மாறாக் காந்த நீக்கம்
Adiabatic expansion – வெப்ப மாறா விரிவு
Adjacent – அடுத்தடுத்து
Adjustable – சீர்படுத்தக்கூடிய
Adjustable wrench – மாறுகுறடு

Admiralty coal	–	ஆள் நிலக்கரி
Admixture	–	சேர்கலவை
Adsorption	–	பரப்புக் கவர்ச்சி
		பரப்பு ஊன்றுகை
		ஒட்டுதல்
Adz	–	வளைகுழிஉளி
Adz block	–	வளைகுழி உளிதண்டு
Aeration	–	காற்று ஏற்றம்
		காற்றின் வினைக்குட்படுத்துதல்
		காற்றூட்டல்
Aerial photography	–	வான் ஒளிப்பட இயல்
Affinity	–	கவர்ச்சி
		நாட்டம்
		ஈர்ப்பு
Afterburning	–	பின்எரிதல்
Age hardening	–	காலத்தால் கடினமாதல்
		நாட்பட்டு வன்மையாதல்
		முதிர வைப்பதன் மூலம்
		கடினமாக்கல்
Age softening	–	காலத்தால் மென்மையாதல்
Aggregate	–	கலவைப் பொருள்
Aggregation	–	திறள்
		திரட்சி
		ஒன்று சேர்த்தல்
		மொத்தமாதல்
Aging	–	முதிர்வு
Agronomy	–	உழவு
		வாழ்க்கை
Air	–	வளி
Air compressor	–	காற்று அமுக்கி
		காற்றமுத்தி
Air conditioning	–	காலகடினப்படுத்தல்

Air-coded blast-furnace slag – காற்றுக் குளிர்த்திய
ஊதுலை கசடு
Air cooling – காற்று குளிர்வித்தல்
Air furnace – காற்றுலை
Air-hardening steel – காற்று கடினப்பாட்டு எஃகு
Air heater – காற்றுச் சூடாக்கி
Air-heating system – காற்றுச் சூடாக்க அமைப்பு
Air inlet – காற்று நுழைவாய்
Air intake – காற்று கொள்வாய்
Air-lift hammer – காற்றால் தூக்கு சம்மட்டி
Air outlet – காற்று வெளியேறுவாய்
Air oven – காற்றுலை
Alchemist – இரசவாதி
Alchemy – இரசவாதம்
Alkali – காரம்
Alkali, Caustic – கடுங்காரம்
வன்காரம்
எரிகாரம்
Alkali fixed – கூட்டு காரம்
Alkali metals – காரஉலோகங்கள்
Alkaline earth metals – காரமண் உலோகங்கள்
Alkalinity – காரத் தன்மை
Allen screw – ஆல்லென் திருகு
Allen wrench – ஆல்லென் குறடு
Alligatoring – படலப்பிரிவு
எஃகு பலகம்பிரிவிடல்
வடிப்புக்கடினப்படல்
Alligator wrench – பெருங்குறடு
Allocate – ஒதுக்கீடு
Allotropes – மாற்று அமைப்புத் தனிமங்கள்
புறவேற்றுமைத் தனிமங்கள்
Allotrophy – தனிமப் புறவேற்றுமை

		படிக அமைப்பு மாற்றம்
		புறவேற்றுமை
Allotropic transformation	–	புறவேற்றுமை மாற்றம்
Alloy	–	கலவை உலோகம்
		கலப்புமாழை
		கலப்பு உலோகம்
		உலோகக் கலவை
Alloying	–	உலோகக் கலவையாக்கல்
Alloy plating	–	உலோகக் கலவை முலாம்
Alloy steel	–	கலவை எஃகு
		எஃகு உலோகக் கலவை
Alnico	–	அல்னிக்கோ
		ஆல்நிக்கோ
Alpha iron	–	ஆல்பா இரும்பு
Alternate	–	ஒன்றுவிட்டு
Alternate set	–	ஒன்றுவிட்ட தொகுதி
Alternating current (A.C)	–	மாற்று மின்னோட்டம்
Alum	–	படிகாரம்
Alum cake	–	ஆலம் கட்டி
Alumetized steel	–	அலுமினிய எஃகு
Alumina balls	–	அலுமினா உருண்டை
Aluminium	–	அலுமினியம்
Aluminium alloy	–	அலுமினியக் கலவை
Aluminium bronze	–	அலுமினியம் கலந்த
		வெண்கலம்
Aluminium die cast	–	அலுமினிய அச்சு வார்ப்பம்
Aluminium foil	–	அலுமினியத்தாள்
Aluminium silicon alloy	–	அலுமினியம் சிலிக்கான்
		உலோகக் கலவை
Aluminium solder	–	அலுமினிய இளகி
Aluminized steel	–	அலுமினியத்தால் இழைத்த

		எஃகு
Alumino thermy	–	அலுமினிய அனல் முறை அலுமினிய வெப்ப முறை
Aluminous alloy	–	அலுமினிய உலோகக் கலவை
Alum, iron	–	சுயப்படிகாரம்
Amalgam	–	இரசக்கலவை பாதரசக் கலவை
Amalgamate	–	பாதரசக் கலவையாக்கு
Amalgamation	–	பாதரசக் கலவையாக்கல்
A-metal	–	A–வகை உலோகம்
Ammonium sulphate	–	அமோனியம் சல்பேட்
Amorphous	–	படிக உருவமற்ற
Amphoteric	–	ஈரியல்புள்ள
Anaesthetic	–	மயக்க மருந்து உணர்வு அகற்றி
Analogy	–	ஒப்புவமை
Analysis	–	பகுப்பு பகுப்பாய்வு
Analysis qualitative	–	பண்பறிபகுப்பு
Analysis quantitative	–	அளவறி பகுப்பு
Analytical	–	பகுப்பு முறை
Analytical separation	–	பகுத்துப் பிரித்தல்
Anchorage (R.G.G.steel)	–	காப்புத்துறை (வ.ஊ.க.எஃகு)
Angle bar	–	கோணச் சட்டம்
Angle clip	–	கோணப்பற்றி
Angle iron	–	கோணச் சட்டம்
Angle joint	–	கோண மூட்டு
Angle of internal friction	–	அக உராய்வுக் கோணம்
Angle of repose	–	குவிநிலைக் கோணம்
Angle of rotation	–	சுழற் கோணம்
Angle of surcharge	–	மிகையேற்றக் கோணம்

Angles – கோண வடிவம்
Anhydride – நீரிலி
Anhydrous – நீரற்ற
Anion – நேர் அயனி
Anionic complexes – நேர் அயனி அணைவுச் சேர்மங்கள்
Anneal – வெம்மென்மையாக்கு
ஆற்றிப் பதனிடல்
Annealing – ஆற்றுதல்
ஆற்றிப் பதமாக்கல்
பதனிடல்
இளக்குதல்
கட்டுப்படுத்தி ஆற்றுதல்
மெதுவாக்குதல்
மெல்ல ஆறவிடல்
அனிலிங்
பதனாற்றல்
Annealing furnace – வெம்மென் உலை
Annealing oven – வெம்மென் அடுப்பு
Annular – கங்கண
வளை வடிவமான
Anode – நேர்மின் முனை
Anode metal – நேர்முனை உலோகம்
Anodic oxidation – நேர்மின் முனை ஆக்ஸிஜனேற்றம்
Anodizing – நேர்மின் முனை பூச்சு முறை
Anomalous – முரணான
ஒழுங்கு மீறிய
Ante penultimate – அக ஈற்றயல்
Anthracite – அனல்மிகு நிலக்கரி
Anthropologist – மானிடவியலாளர்

மனித வளச்ச்சி நூலார்

Antidote – மாற்று மருந்து
முறிவு மருந்து
Antiknock – வெடிப்புத் தடுக்கும் பொருள்
Antimony – ஆண்ட்டிமணி
Antiquity – பழைமை
Antiseptic – நச்சுக்கொல்லி
Anvil – கம்மியர் பட்டடை
பணை
அடிமனை
பட்டைக்கல்
பட்டடை
அடைகல்
நிலைமுனை
அடிமுறை
அடை குறடு
Apparatus – சாதனம்
Apparent – வெளிப்படை தோற்றம்
Appearance – தோற்றப்பொலிவு
Application – பயன்
Applied Sciences – செயல்முறைச் சார்பான
அறிவியல்
Appreciable – கணிசமான
Approach – அணுகு
Approximate – தோராயமான
Aquamarine – இந்திரநீலம்
Aqua regia – இராஜத் திராவகம்
Aqueous – நீரிய
நீர் கலந்த
நீர்த்த
Aqueous Chemistry – நீரிய வேதியியல்
Aquo ion – நீர் சார்ந்த அயனி

Arc crater	–	மின் தீக்குழி
Arc furnace	–	வில் உரை
		சுடர் உலை
Archaeologist	–	தொல்பொருளியலாளர்
Arc melting	–	வில்சுடர் உருக்கல்
Arc welding	–	வில்சுடர் பற்றுவைப்பு
		சுடர் பற்ற வைப்பு
Armco iron	–	ஆர்ம்கோ இரும்பு
Armor castings	–	வார்ப்புக் கவசம்
Arrange	–	ஏற்பாடு செய்
Arrow	–	பாணம்
		அஸ்திரம்
		அம்பு
Artisan	–	கைவினைஞர்
		கலைஞர்
Artesian spring	–	இயற்கை நீர்ஊற்று
Artificial	–	செயற்கை
Artificial radio activity	–	செயற்கைக் கதிரியக்கம்
Asbestos	–	கல்நார்
Ash	–	சாம்பல்
		சுடலை
Ash furnace	–	சாம்பல் உலை
Ash pit	–	சாம்பல் குழி
Asphelt flux	–	நிலக்கீல் பாயம்
Assemble	–	பொருத்து
Assembling bolt	–	பூட்டு மறையாணி
Associated molecull	–	மூலக்கூறு இணை
		மூலக்கூறு ஒட்டல்
Assumptions	–	கருதுகோள்கள்
Assured mineral	–	உறுதியான கனிமத் தேக்கங்கள்
As-welded	–	முன்பற்று வைத்த
Asymmetric	–	சீர்மையற்ற

Atmosphere – வளி மண்டலம்
காற்று சூழல்
வாயுச் சூழல்
வாயு மண்டலம்

Atom bomb – அணுகுண்டு

Atomic disintegration – அணுச்சிதைவு

Atomic energy level – அணு ஆற்றல் மட்டம்
அணு ஆற்றல் நிலை

Atomic fission – அணுக்கருப் பிளப்பு (பிளவு)

Atomic fusion – அணுக்கரு இணைப்பு

Atomic Hydrogen arc welding – அணுநீரக மின் சுழல் பற்றுவைப்பு

Atomic hydrogen welding – வளிமண்டல அணுநீரக பற்றுவைப்பு

Atomicity – அணுத்துவம்
அணுக்கட்டு எண்

Atomic number – அணு எண்

Atomic pile – அணு அடுக்கு

Atomic Spectra – அணு (நிற) நிரல்

Atomic structure – அணு உள்ளமைப்பு

Atomic volume – அணுப் பருமன்

Atomic weight – அணு நிறை
அணு எடை

Atoms – அணுக்கள்

Attraction – கவர்ச்சி

Auger – துரப்பணம்
ஆக்கர்

Auger bit – துரப்பன உளித்தண்டு

Auger boring – துரப்பன அகழ்தல்

Auger drilling – துரப்பன துளையிடல்

Ausforging – ஆஸ்டனைட் வடித்தல்

Austempering – ஆஸ்டனைட் தன்மையாக்குதல்

Austenitic	–	ஆஸ்டனைடிக்
Austenitic cast iron	–	ஆஸ்டனைடிக் வார்ப்பு இரும்பு
Austenitic manganese steel	–	ஆஸ்டனைடிக் மாங்கனீசு எஃகு
Austenitic stainless steel	–	ஆஸ்டனைடிக் கறையிலா எஃகு
Austenitic steel	–	ஆஸ்டனைடிக் நிலைவெள்ளி
Auto-catalyst	–	சுய வேகமாற்றி தானே வினையுறு வேகமாற்றி
Auto clave	–	கடு வெப்பமும் உயர்அழுத்த நிலையும் தாங்கும் பெருங் கொப்பரை
Autoclave moulding	–	நீராவி நெகிழி பதப்படுத்தல்
Autogenous grinding	–	மென் சாணையிடல்
Autogenous welding	–	பற்று இலா பற்றுவைப்பு
Automatic arc welding	–	தானியல் சுடர்ப் பற்றவைப்பு
Automatic welding	–	தன்னியக்க பற்றவைப்பு
Automobile	–	தானியங்கி
Automotive fuel	–	தானியங்கி எரிபொருள்
Available heat	–	கிடைக்கும் வெப்பம்
Available Oxygen	–	வினையுறும் ஆக்ஸிஜன்
Awl	–	தோல் தைக்கும் ஊசி
Axe	–	கோடாரி
Axial interactions	–	(ஊடச்சியலான) அச்சு இடையீடுகள்
Axis	–	அச்சு ஊடச்சி
Axis of weld	–	பற்றுவைப்பு அச்சு
Azimuth angle	–	திசை வில் விளைவு

B

Babbit metal – பாபிட் உலோகம்
Back iron – அலகிரும்பு
Backward welding – பின்னோடும் பற்றவைப்பு
Bad conductor – அரிதிற் கடத்தி
Baffle plate – தடைத் தகடு
தடுப்புத் தகடு
Bainite – பெயின் இரும்பு
Balancing – சமன் செய்தல்
Ball milling – உருளைகள் கொண்டு
உடைத்தல்
Ball peen hammer – குண்டுத் தலைச் சுத்தி
Ball points – பந்துவடிவான முனைகள்
Band – பட்டைக்கோடு
பட்டை
Band filing – பட்டை இராவல்
Band friction cutting – பட்டை உராய்வு வெட்டுதல்
Band polishing – பட்டை பளபளப்பாக்கல்
Band saw blades – பட்டை மரவாள்
Band spectra – பட்டை நிரல்
Bar – உருளைத் தண்டு
பெருங்கம்பி
சட்டம்
Barbed wire – முள் கம்பி
Bare conductor – வெற்றுக் கடத்தி
காப்பிலிக் கடத்தி
Bar metal – உலோகச் சட்டம்

Base metal	–	மட்டலோகம்
		அடிப்படை உலோகம்
		மூல உலோகம்
Basic	–	காரகுணமுள்ள
Basic radicle	–	கார அணுக்கோவை
Basic salt	–	கார உப்பு
Basic slag	–	காரக் கசடு
Batch	–	தொகுதி
		கும்பு
Bauxite	–	அலுமினிய கனிப்பொருள்
Bead	–	உருண்மணி
		குமிழ்மணி (மணி)
Beading tool	–	ஓரம் பிடிக்கும் உளி
Bearing	–	முனை மடிக்கும் உளி
Bearing metal	–	தாங்கி உலோகம்
Beds	–	படுகைகள்
Bell metal	–	மணி வெண்கலம்
		மணி உலோகம்
		மணி உலோகக் கலவை
Bellows	–	துருத்தி
		ஊதுந்துருத்தி
Belt	–	பட்டை
Bending	–	வளைதல்
		வளைவு
Bending moment	–	வளைவுத் திருப்புத்திறன்
Bending test	–	வளைப்புச் சோதனை
Benefication	–	சுத்தி கரிப்பு
Bent clamp	–	வளைந்த பற்றி
Bentonite	–	பெண்ட்டோனைட்
Beryllium	–	பெரிலியம்
Bessemer converter	–	பெஸிமர் உலை

		பெஸிமர் மாற்று உலை
Bessemer furnace	–	பெஸிமர் உலை
Bessemerization	–	பெஸிமராக்கல்
Bessemer process	–	பெஸிமர் முறை
Bessemer steel	–	பெஸிமர் எஃகு
Beta emission	–	பீட்டாத் துகள் வெளியேற்றம்
Bevelled gear	–	தரங்கு துணைப்பொறி
Bill-hook	–	அரிவாள்
		வெட்டரிவாள்
		அக்கரிவாள்
Bi-metal	–	இரட்டை உலோகம்
Bimetal fuse wire	–	இருமாழை உருகு கம்பி
Binary alloy	–	இரு உலோகக் கலவை
Binary alloy system	–	இரு உலோகக் கலவை அமைப்பு
Binary compound	–	இரு தனிமச் சேர்மம்
Binding energy	–	பிணைப்பாற்றல்
Binding screw	–	பிணைத்திருகு
Bio-chemistry	–	உயிர் வேதியியல்
Bituminous coal	–	பிடுமின் நிலக்கரி
		பிட்டுமினஸ் கரி
		புகைமிகு நிலக்கரி
Blacking	–	கருமையாக்கல்
Blacksmith	–	கருங்கொல்லன்
		கொல்லன்
		இரும்புக் கொல்லன்
		கருமான்
Blacksmith arc	–	கருமான் அடுப்பு
Blacksmith's fire	–	கருமான் உலை
Blacksmith's hearth	–	கருமான் அடுப்பு
Blacksmith welding	–	கருமான் பற்றவைப்பு

		கருமான் உலோகப் பற்றவைப்பு
Blacksmithy	–	கருமார் தொழில்
Blade	–	அலகு
Blade holder	–	அலகுப்பிடி
Blanking	–	தகடு வெட்டுதல்
Blast air	–	ஊது காற்று
Blast furnace	–	ஊதுலை
		ஃபிளாஸ்ட் ஃபர்னேஸ்
		கடும் காற்று அடுப்பு
Blast furnace control	–	ஊதுலைக் கட்டுப்பாடு
Bleaching agent	–	வெளுக்கும் பொருள்
		நிறம் நீக்கி
Bling hold	–	ஒருவழித்துறை
		மறைத்துறை
Blister copper	–	கொப்புளச் செம்பு
Blister steel	–	கொப்பு எஃகு
Block	–	கட்டை
		வார்ப்புப் பாளம்
		துண்டு
		கப்பிதாங்கி
		அச்சுப் படிவம்
Bloom	–	புடமிட்ட பாளங்கள்
		அலரிரும்பு
Bloom (rolling of)	–	புடமிட்ட பாளங்கள்
Blooms of iron	–	அலரிரும்பு
Blower	–	துருத்தி
		காற்றூதி
		துருத்தி எந்திரம்
		ஊதி
Blow guns	–	ஊதுகோல் துப்பாக்கி
		ஊதுகோல் குழைகள்
Blow hole	–	காற்றூரைக் குழி

Blow pipe	ஊதுகுழல்
	ஊதுகுழாய்
Blow pipe flame	ஊது குழல் சுடர்
Blue print	நீலப்பதிவு
Board hammer	பலகைச் சுத்தி
Body centred cube	பொருள் மைய கனசதுரம்
Boiler	கொதிகலன்
Boiling point	கொதிநிலை
	கொதிநிலைத் தானம்
Boiling test	கொதி சோதனை
Bokaro	பொக்காரோ
Bolts	அச்சாணிகுழாய்
Bolts and nuts	மரையாணிகளும் சுரைகளும்
Bombardment	விசைத் துகள்களால்
	அணுவைத் தாக்குதல்
Bond (joint)	பிணைப்பு (இணைப்பு)
Bond, co-ordinate (dative)	ஈதல் பிணைப்பு
Bond, Covalent	சக பிணைப்பு
Bond, distance	பிணைப்புத் தூரம்
Bond double	இரட்டைப் பிணை
Bond energy	பிணைப்பு ஆற்றல்
Bonding	பிணைக்கும்
Bonding force	பிணைப்பு விசை
Bonding grinding wheel	பிணை சாணைக்கல்
Bonding process	பிணைப்புவியல் முறை
Bonding properties	பிணைப்பு இயல்புகள்
Bond, ionic	அயனிப் பிணை
Bond length	பிணை நீளம்
Bond, metallic	[illegible] பிணை
	பல் எலெக்ட்ரான் கூட்டுப்பிணை
Bonds	பிணைப்புகள்
Bond, single	ஒற்றை பிணை

Bond strength – பிணைவலிமை
Bond strength – பிணைப்பு வலு (ஆற்றல்)
Bond, triple – முப்பிணை
Boomerang – வளைதடி
Borax – வெண்காரம்
Bore – துளை
Bore volume – துளையளவு
Boring – துளை அடைதல்
துளை விரிவாக்கல்
Boring machine – துளை கடையும் எந்திரம்
Boring tool – துளை விரிவாக்கும் உளி
துளை கடையும் உளி
Bosh – பாஷ்
ஊதுஉலையின் அகன்ற பகுதி
பூண்
Bossing mallet – குழிக்கும் சுத்தி
திமில் சுத்தி
Bottoming tap – உள் மரையிடும் உளி
Boxing – அகழ்தல்
Boxtool – பெட்டியுளி
Brass – பித்தளை
Brass composing stick – பித்தளை அச்சுக் கோர்ப்புத் தட்டு
Brazing – பொடி வைத்திணைத்தல்
பொடி வைத்துப் பற்ற வைத்தல்
Breaking point – அறுநிலை
Breaking strain – அறு விகாரம்
Breaking stress – அறு தகைவு
Breast drilling machine – கைத்துரப்பன எந்திரம்
Brick – செங்கல்

Bridged Binuclear complexes	–	இணைக்கப்பட்ட ஈரணுக்கரு அணைவுச் சேர்மங்கள்
Bright steel	–	பொலிஎஃகு
Brihnell hardness	–	பிரினல் கடினமானி பிரினல் கடினத்தன்மை
Brimstone	–	சல்ஃபர்கல்
Brinell hardness	–	பிரினெல் கடினத்துவம்
Briquetting	–	கட்டிகளாக்குதல்
Britania metal	–	பிரிட்டானியா கலவை உலோகம்
Brittle	–	நொறுங்கும் இயல்புள்ள நொறுங்கும் தன்மை நொறுங்கத்தக்க
Brittleness	–	பொடியாகும் தன்மை உடையுமை உடையும் தன்மை நொறுங்குந் தன்மை
Brittle-specimen	–	நொறுங்கும் மாதிரி
Broaching machine	–	கொந்துப்பொறி
Broad gauge	–	பிராட் கேஜ்
Broad turning tool	–	அகல கடைசல் உளி
Bronze	–	வெண்கலம்
Brown	–	பழுப்பு
Brown coal	–	பழுப்பு நிலக்கரி/லிக்னைட்
Buffer solution	–	தாங்கல் கரைசல்
Buffing	–	மெருகூட்டல்
Bulk volume	–	பொருளின் மொத்த கனஅளவு
Burner	–	குழல் எரிகலன் உலை அடுப்பு
Burr	–	பிசிர்

Bursting pressure – வெடிப்பழுத்தம்
Butcher's knife – அமுக்கொத்தி
கத்தி வகை
Butt – கோடரியில் கைபிடிக்கும்
பின்பாகம்
Butt joint – மூட்டிணைப்பு
Butt weld – மூட்டுப் பற்றவைப்பு
Butt welding – மூட்டுப் பற்றவைப்பு
By-product – உடன் விளைவு
துணைப்பொருள்

C

Cable – கம்பி
Calcination – நீற்றுதல்
எரித்தல்
Calcine – நீற்று
புடமிடு
கொளுத்தி எரித்துச்
சாம்பலாக்கு
எரித்தல்
Calcined compound of eight metals – அட்டலோகபற்பம்
பொன்
வெள்ளி
செம்பு
இரும்பு
வெண்கலம்
தரா

		வங்கம்
		துத்தநாகம்
Calcium	–	கால்சியம் சுண்ணம்
Calcium carbide	–	கால்சியம் கார்பைடு
Calcium Oxide	–	கால்சியம் ஆக்ஸைடு
Calcium Phosphate	–	கால்சியம் பாஸ்பேட்
Calculate	–	கணக்கிடு
Calculation	–	கணக்கிடுதல்
		கணிப்பு
Calorifit value	–	வெப்பத் திறன்
Calx	–	நீறு
		பஸ்பம்
		உலோக ஆக்ஸைடு
Cam clamps	–	நெம்புருள் பற்றி
Canting tool	–	இணைப்பு இறுக்கும் உளி
Capacity	–	கொள்ளளவு
Capture (neutron)	–	(நியூட்ரான்); பிடிபடுவது
		வசப்படுவது
Carbohydrtates	–	கார்போ ஹைட்ரேட்டுகள்
		மாவுப்பொருள்
Carbon	–	கார்பன்
		காபன்
		கரிப்பொருள்
		கரி
		கரியகம்
Carbonacious	–	கரிம
Carbonacious metal	–	கரியகப் பொருள்
Carbon arc welding	–	கரிவில் சுடர் பற்றவைப்பு
Carbonates	–	கார்பனேட்டுகள்
Carbon black	–	கரிக் கறுப்பு (கரி நுண்துகள்)
Carbon brush	–	கரிக்கட்டை
		கரித்தொடி

Carbon compounds	–	கரிமக் கூட்டுப்பொருள்கள்
Carbon dating	–	கார்பன் மூலம் காலஅளவை முறை
Carbon deposit	–	கரிப்படிவு
Carbond-di-oxide	–	கரியமிலவாயு கார்பன்–டை–ஆக்ஸைடு
Carbon dioxide analyser	–	கரியிருதீப் பகுப்பாய்வி
Carbon dioxide mould hardening process	–	கரியமில வாயு அச்சுமுறை
Carbon disulphide	–	கார்பன்டைசல்ஃபைடு
Carbon electrode welding	–	கரிமின் முனை பற்றுவைப்பு
Carbon monoxide	–	கரிமோனாக்சைடு கார்பன் மோனாக்சைடு
Carbon nitriding	–	கரி நைட்ரஜன் ஊட்டம்
Carbon steel	–	கரி எஃகு
Carbon tetrachloride	–	கார்பன் டெட்ராக் க்ளோரைடு
Carborundum	–	கரிக்குருந்தம்
Carborundum stone	–	சாணைக்கல்
Carburettor	–	எரிபொருள் கலப்பி
Carburizing	–	கரியூட்டம் கரியகப் புடமிடல்
Carburizing flame	–	கரியூட்டு தீ
Carmine red	–	கருஞ்சிவப்பு
Cascade proces	–	படிப்படி செய்முறை
Case hardening	–	புறக்கடினப்படுத்தல் புறவிக் கட்டுப்படுத்துதல் உறை கடினமாக்கல் புறணிக் கடினப் படுத்தல் மேற்பரப்பைக் கடினமாக்குதல் உறை வன்மையாக்கல் பரப்பு கடினமாக்கல்

Cast – வார்த்தல்
வார்ப்பு

Cast alloy – வார்ப்புக் கலவை உலோகம்
வார்ப்புக் கலப்பு உலோகம்

Cast form – வார்ப்பு வகை

Casting – வார்ப்பு
வார்ப்படம்
வார்த்தல்

Casting alloy – வார்ப்புக் கலவை

Casting dies – வார்க்கும் அச்சு
வார் அச்சு

Casting off – அச்சுப்பக்கக் கணக்கீடு

Casting process – வார்ப்பட முறை

Castings – வார்ப்படங்கள்

Cast iron – வார்ப்பிரும்பு

Cast iron pulley – வார்ப்பிரும்பு கம்பி

Castle nut – கோட்டை மரை

Cast non ferrous alloys – வார்ப்பு வகை இரும்பல்லாத உலோகக் கலவைகள்

Cast steel – வார்ப்பு எஃகு

Catalysis – வினை ஊக்கல்
மிகுவிக்கும் வினை
ஊக்கு வினை
வினை வேக மாற்றம்
வினையூக்கம்
கிரியா ஊக்கம்

Catalysis, induced – தூண்டு மிகைவி (தூண்டு ஊக்கம்)

Catalyst – ஊக்கி
தளர்கிளர்மிகைவி
வினை வேக மாற்றி
வினையூக்கி

		கிளர் மிகுவி
Catalyst, negative	–	தளர்மிகைவி
		தளர்ஊக்கி
Catalyst, positive	–	கிளர் மிகைவி (கிளர் ஊக்கி)
Catalytic agent	–	கிரியா–ஊக்கி
Catalytic method	–	வினைஊக்குமுறை
Categories	–	வகைகள்
Catenation	–	சங்கிலி இணைப்பு
		சங்கிலி போல் இணையும் தன்மை
Cathartic	–	பேதி மருந்து
Cathode	–	எதிர்மின் முனை
Cathode coating	–	எதிர்மின் முனை பூச்சு
Cathode rays	–	எதிர்மின் கதிர்கள்
		காத்தோடு கதிர்கள்
Cation	–	எதிர் அயனி
Cationic complexes	–	எதிர் அயனிஅணைவுச் சேர்மங்கள்
Caulking tool	–	இணைப்பு இறுக்கும் உளி
C-clamp	–	சி-பற்றி
Cell	–	மின்கலம்
		மின்செல்
Cell, Conductivity	–	மின்கடத்துத் திறனறிகாலம்
Cementation furnace	–	கட்டுவிக்கும் உலை
Cementation Process	–	சிமென்டேஷன்முறை
Cementite	–	உரன் இரும்பு
		கடின இரும்பு கார்பைடு
Cement testing apparatus	–	திண்காரை சோதனைக் கருவி
Central bolt of a car	–	அச்சுருவாணி
Centre punch	–	மையக் குத்துளி
Centre rest	–	மையத் தாங்கி

Centre square	–	மைய மூலைமட்டம்
Centrifugal casting	–	மையவிலகு வார்ப்பு
		சுழற்சிமுறை வார்ப்பு
Centriugal casting process	–	மையவிலகு வார்ப்படமுறை
Centrifugal compressor	–	மையவிலகு முறை அமுக்கி
Centrifugal force	–	மையவிலகு விசை
Centrifuge	–	மையவிலக்கு விசைப்பொறி
Centring drill	–	மையத் துளையுளி
Ceramic	–	பீங்கான்
Chain	–	சங்கிலி
Chain reaction	–	சங்கிலித் தொடர்வினை
		தொடரியக்கம்
Change of dimension	–	அளவுத்திரிவு
Channel iron	–	கால்வாய் உரு இரும்பு
Characteristic	–	சிறப்பியல்பு பண்புகள்
Charcoal	–	கரி
		அடுப்புகரி
		மரக்கரி
		திறன்சேர் கரி
Charcoal test	–	மரக்கரிச் சோதனை
Charge	–	மின்னேற்றம்
		மின் சுமை
Charged conductor	–	மின்னூட்டமேற்றிய கடத்தி
Chart	–	விளக்க அட்டவணை
		விளக்கப்படம்
Chase	–	அச்சு முடுக்குச் சட்டம்
		இரும்புச் சட்டம்
Chelate	–	கொடுக்கிணைப்பு
		இடுக்கியிணைப்பு
Chelate compounds	--	கொடுக்கிணைப்புச் சேர்மங்கள்
Chemical affinity	–	வேதி நாட்டம்
Chemical changes	–	வேதியியல் மாற்றங்கள்

Chemical composition – இரசாயன கலப்பாடி
வேதி இயைபு
Chemical effect – இரசாயன விளைவு
Chemical equilibrium – வேதிச் சமநிலை
Chemical impurity – இரசாயன கசடு
Chemical kinetics – வேதி வினை
வேகஇயல்
Chemical machining – வேதியியல் பொறியமைவு
Chemical metallurgy – வேதி உலோகவியல்
Chemical properties – இரசாயனத் தன்மைகள்
Chemical reaction – வேதியல் கிரியை
இரசாயனக் கிரியை
Chemical reducer – இரசாயனக் குறைப்பான்
Chemical solution – இரசாயனக் கரைசல்
Chemiluminescence – வேதி ஒளிர்வு
Chemistry – வேதியியல்
Chemistry, analytical – பகுப்புமுறை வேதியியல்
Chemistry, Industrial – தொழில்முறை வேதியியல்
Chemistry, inorganic – கனிம வேதியியல்
Chemistry, macro – பேரளவு வேதியியல்
Chemistry, micro – நுண்ணளவு வேதியியல்
Chemistry, organic – கரிம வேதியியல்
Chemistry, semimicro – சிற்றளவு வேதியியல்
Chemistry, synthetic – தொகுப்புமுறை வேதியியல்
Chemistry, theoretical – அறிமுறை வேதியியல்
Chimney – புகைபோக்கி
China clay – வெண் களிமண்
China dish – பீங்கான் கிண்ணம்
Chip – சீவல்
சிம்பு
Chip breaker – சீவல் உடைப்பான்
சிம்பு உடைப்பான்

Chip control – சீவல் கட்டுப்பாடு
சிம்பு கட்டுப்பாடு
Chipping – செதுக்குதல்
Chipping goggles – பிசிர் காவற்கண்ணாடி
Chip thickness – சிம்புகனம்
Chisel – முனைஉளி
வெட்டுளி
வெட்டிரும்பு
Chisel head – வெட்டிரும்புத் தலை
Choke – சோக்கு
Chopper – வெட்டுங்கருவி
Chromium – குரோமியம்
Chromium steel – குரோமிய எஃகு
Chromotogram – புறப்பரப்பு ஊன்றும் படிமம்
Chromotography – பரப்புக் கவர்ச்சிப் பகுப்பு
வண்ணப் படிவுப் பிரிகை
குரோமாட்டோகிரஃபி
Cinder – மூலக் கசடு
தழல்
கனல்
Cineration – சாம்பலாக்கம்
Circular conductor – வட்டக்கடத்தி
Circular lamp – அகண்டம்
வட்டவடிவான தகழி
Cladding – போர்த்துதல்
Clamp – இறுக்கி
பற்றிரும்பு
Clamp connection – இறுக்கு இணைப்பு
Clamping – பொருத்தல்
நிலை பொருத்தல்
பற்றுதல்
Clamping jaw – இறுக்குத் தாடை

Clamping plate – இறுக்குத் தகடு
Clamping straps – இறுக்குப் பட்டாக்கள்
Clarify – தெளிவாக்கு
Classification – வகையீடு
வகையிடுதல்
தெளிவாக்கல்
பாகுபாடு
Classifier – வகைப்படுத்தி
Claw hammer – ஆணி பிடுங்கும் சுத்தி
கவர்கத்தி
Clay – களிமண்
Clay moulding – மணல் அச்சுகள்
Clay pipe triangle – முக்கோணக் களிமண் குழாய்
Cleaning – சுத்தம் செய்தல்
Cleavage – பிளப்பு
செம்பிளப்பு
பக்குப்பிளப்பு
Cleaver – பிளக்கும் கோடரி
Cliff, clift – ஓங்கல்
Clinching – ஆணியடித்து மடக்கல்
Clinker – நீறு
Clinometer – திசைகாட்டி
Clip – கவ்வி
Clipping – கத்தரித்தல்
Clockwise – வலம்சுழி
வலஞ்சுழியாக
வலமுறை
Closed – இணைந்த
மூடிய
Closed die – வடிவ அமைப்பு
மூடிய அச்சு
Closed mouth tongs – மூடுவாய்க் கிடுக்கி

Closely packed structure	–	நெருங்கி அடங்கிய அமைப்பு
Closeness	–	அண் செறிவு
Closing plier	–	மூடும் இடுக்கி
Coagulation	–	தோய்தல்
		உறைதல்
Coal	–	நிலக்கரி
Coal, anthracite	–	வன்கரி (ஆந்த்ரசைட் கரி)
		அனல்மலி நிலக்கரி
Coalesce	–	ஒன்றாதல்
Coal Gas	–	நிலக்கரி வாயு
Coal, peat	–	மென்கரி
		முற்றா நிலக்கரி
Coarse	–	முரடான
Coarse rasp	–	படியரம்
Coat	–	பூச்சு
Coated metal	–	பூசிய உலோகம்
Coating	–	மேல் பூச்சு
Coating material	–	பூச்சுப் பொருள்
Cobalt	–	கோபாற்று
Coefficient of elasticity	–	மீட்சிக் குணகம்
Coefficient of diffusion	–	விரவல் குணகம்
Co-efficient of viscocity	–	பாகுநிலைக் குணகம்
		பாகியல்புக் குணகம்
Coexistence	–	ஒருங்கிருத்தல்
		உடனிருத்தல்
		கூட்டு வாழ்வு
Cohesive force	–	ஒட்டக்கூடிய
		(பிணைவு) விசை
Coil	–	கம்பிச்சுருள் (சுருள்)
Coinage metal	–	நாணய உலோகம்

Coke	–	கல்கரி க்கோக் சுட்ட நிலக்கரி
Coke bed	–	கரிப்படுகை
Coke oven	–	சுட்ட நிலக்கரி மூடுலையடுப்பு
Coke oven gas	–	கல்கரி அடுப்பு வளிமம்
Cold chisel	–	வெட்டிரும்பு இரும்பு வெட்டும் உளி தன் வெட்டுளி
Cold defcrmation	–	காய்ச்சாமல் நெகிழ்த்துவது/ உருமாற்றுவது
Cold forging	–	வெப்பமின்றி உருவாக்கல்
Cold iron	–	குளிர் இரும்பு
Coldness	–	குளிர்
Cold pressure welding	–	தன் அழுத்தப் பற்றுவைப்பு
Cold working	–	குளிர் முறை உருவ மாற்றுதல்
Collector	–	சேகரிப்பான்
Collateral radio active series	–	ஒரே மரபு கதிரியக்கத் தொடர்கள்
Collect chuck	–	கல்வி பிடிகல்வி
Collet	–	பிடிப்பான்
Colloborator	–	உடனுழைப்பவர்
Colloid	–	கூழ் கூழ்நிலைப்பொருள்
Colouring of iron	–	இரும்பு நிறம் இடல் இரும்பு வண்ணமிடல்
Column	–	பத்தி
Combination	–	சேர்மானம்
Combination tool	–	கூட்டு உளி

Combination tool holder – கூட்டு உளி பிடிப்பி
Combustible – தீப்பற்றிக் கொள்ளும்
எரியக்கூடிய
எரிதகு
Combustion – எரிதல்
Combustion chamber – அடுப்பு
எரி அறை
Compact – நெருக்கமான
இறுக்கமான
Compacting – செறித்தல்
கெட்டித்தல்
Comparison – ஒப்புமை காண்டல்
ஒப்பீடு செய்தல்
ஒப்பிடல்
Compensate – ஈடுசெய்
Complex – அணைவு
Complex anions – அணைவுச் சேர்ம நேர் அயனிகள்
Complex compounds – அணைவுச் சேர்மங்கள்
சிக்கலான சேர்மங்கள்
Complexing agent – அணைவு வினைப்பொருள்
Complexion – அணைவு அயனி
Component – கூறுஎண்
கூறு
Composite materials – இணைந்த பொருட்கள்
Composition – அடக்கம்
இயைபு
அமைப்பு
Compound – சேர்மம்
கூட்டுப்பொருள்
சேர்க்கைப் பொருள்
Compound die – கூட்டு அச்சு

Compressed	–	அழுத்திய இறுக்கிய
Compressility	–	அழுந்தும் தன்மை
Compression	–	இறுக்கம் அமுக்குகை அமுக்குதல்
Compression moulding	–	அமுக்கி அச்சு செய்தல்
Compression of metals	–	உலோக அமுக்கம்
Compression strength	–	அமுக்க வலிமை நசுங்கும் வலிவு
Compression test	–	அமுக்குச் சோதனை
Compressive strength	–	நெருகாற்றல் அமுக்க வலு
Compressor	–	அமுக்கி இறுக்கி அழுத்தி
Computer	–	கணிப்பி கணிப்பொறி
Concave	–	குழிவான
Concentrated	–	செறிந்த செறிவாக்கிய
Concentration	–	செறிவாக்கல் செறிவு அடர்ப்பித்தல் அடர்வுநிலை அடர்வாக்கல்
Concentrates	–	அடர்வாக்கப்பட்டவை
Condensation	–	குளிர்வித்தல் சுருக்குவினை சுருக்கு
Condense	–	நீர்ப்பொருளாக்கு

Condenser	–	குளிர்கலம்
		மின்தங்கி
Condensing chamber	–	குளிர்படுத்து அறை
		(சாதனம்)
Condition	–	நிபந்தனை
		படிநிலை
Conductance	–	கடத்துதிறன்
Conductivity	–	கடத்துதிறன்
		மின் மற்றும்
		வெப்பக்கடத்தல்
Conductivity of metal	–	உலோகங்களின் கடத்துமை
Conductor	–	(மின்) கடத்தி
		வெப்பக்கடத்தி
Cone pulley	–	கூம்புக்கப்பி
Configuration	–	உருவ அமைப்பு
Conjugate	–	இணை
Conjugate double bond	–	ஒன்றுவிட்ட இரட்டைப்
		பிணைப்பு
Conservation of energy	–	ஆற்றல் அழியாமை
Constant	–	ஒரு நிலை எண்
		மாறிலி
Constituent	–	கூறு
		இயைபு உறுப்பு
Consumption	–	நுகர்வு
Contact	–	தொடர்பு
Contamination	–	மாசுபடல்
		மாசு பிறபொருள் சேரல்
Continuous casting	–	தொடர் வார்ப்பு முறை
Continuous casting process	–	தொடர் வார்ப்பட முறை
Continuous weld	–	தொடர் பற்றுவைப்பு
		தொடர் இணைத்தல்
Contraction	–	சுருக்கம்

Convex	–	குவிதல்
Cooling curve	–	குளிர்வு வரை
Co-ordination	–	ஒருங்கிணைதல்
Co-ordination number	–	ஈதல் எண்
		அணைப்பு எண்
		ஆய எண்
Co-planar	–	ஒருதளமான
Copper	–	செம்பு
		அம்பகம்
Co-polymer	–	இணை பலபடி
Core	–	உள்ளகப்பகுதி
		உள்ளகம்
		உள்மையப்பகுதி
		அகடு
		உள்ளீடு
Coreless furnace	–	உன்னகமற்ற தூண்டல்
		மின்உலை
Corner pliers	–	முனை இழுக்கும் இடுக்கி
Corns	–	தோல் ஆணி
Corrector plate	–	திருத்தித் தகடு
Corresponding	–	ஒத்திசைவான
Corrosion	–	அரிமானம்
		அரிப்பு
		கரித்தல்
Corrosion action	–	கரிப்பு வினை
Corrosion resistance	–	துரு எதிர்த்திறன்
		அரிமானத்தடை
		கரிப்பு எதிர்ப்பு
Corrosion resistance steel	–	அரிக்கா எஃகு
Corrosive	–	அரிக்கும்
Corrosive action	–	அரிக்கும் வினை
Corrugated sheet	–	வளைதகடு

Cost iron	–	வார்ப்பிரும்பு
Cotter file	–	ஆப்புஅரம்
Counter	–	எண்ணி
Counter current	–	முரணோட்டமுறை
Countersink tool	–	துளை ஓர மழுக்கும் உளி மெலிதமர்
Counter tool	–	துளை ஓர அழுக்கும் உளி மெலிதமர்
Couple	–	இணை சுழல் இரட்டை
Coupling	–	இணைப்பு பிணைப்பு
Covering power	–	மூடுதிறன்
Cowling	–	உலோக மூடி
Cowper stoves	–	கவ்பெர் அடுப்புகள்
Cracking	–	பிளத்தல்
Cracks	–	விரிசல்கள்
Cranes	–	பளுத்தூக்கி பாரந்தூக்கி
Cranked facing tool	–	வளைந்த முகப்புக் கடைசல் உளி
Cranked turning tool	–	வளைந்த கடைசல் உளி
Crease iron	–	கோடு அழுத்தி
Creep	–	நெகிழ்வு ஊர்வு
Critical temperature	–	நிலைமாறு வெப்பநிலை நிலைமாற்ற வெப்பம் தடு வெப்ப நிலை
Cropping tool	–	வெட்டும் உளி
Cross-linked	–	குறுக்குப் பிணைப்பு
Cross cut file	–	குறுக்கு வெட்டரம்
Cross cut chisel	–	குறுக்கு வெட்டு வெட்டிரும்பு

Cross cut saws	–	குறுக்கு வெட்டு அரம்பம்
		குறுக்கு வெட்டு இரம்பம்
Cross-over	–	குறுக்கீடு
Crowbar	–	கடப்பாரை
Crucible	–	மூசை
		உருக்கல் புடக்குகை
		புடக்குவளை
Crucible furnace	–	கொள்ளி உலை
		கரண்டி உலை
		மூசை உலை
		புட உலை
Crucible processes	–	மூசை முறைகள்
		புடமிடுதல்
Crude	–	பண்படாத
Crude bellow	–	துருத்தி
Crushed	–	சிதைக்கப்பட்டு
Crushing	–	நசுக்குதல்
Crust	–	பூமியின் மேற்பரப்பு
Crystal	–	படிகம்
		சில்லு
Crystalline	–	படிக (அமைப்புடைய)
		படிகமான
		படிக வடிவுள்ள
		சில்லு வடிவான
Crystallisation	–	படிகமாக்கல்
Crystallography	–	படிக அமைப்பு ஆய்வியல்
		படிகஇயல்
Cubic system	–	கன சதுர வகை
		கன சதுர இனம்
Cumbustion	–	எரிதில்
Cup and cone	–	கிண்ணக் கூம்புப்பொறி

Cupellation	–	புடமிடுதல் குறுப்பெல்லேஷன் முறை
Cupola	–	கோபுர வடிவ எரிகலன்
Cupola furnace	–	சிறு முடியுலை குப்போலா உலை
Cupola melting	–	குப்போலா மெல்டிங் ஊதுஉலை உருக்குமுறை
Curing	–	பதப்படுத்துதல்
Curling	–	சுருண்ட ஓரஞ் சுருட்டல்
Current, high voltage	–	அழுத்தம் மிக்க மின்னோட்டம்
Curvature	–	வளைவு
Curve	–	வளைவு
Curved slip	–	வளைகத்திரி வளைந்த கத்திரி
Cut off	–	வெட்டிப் பிரித்தல்
Cutter	–	வெட்டுளி வெட்டி
Cutting	–	வெட்டுதல்
Cutting blade	–	வெட்டு அலகு
Cutting edge	–	வெட்டு முனை
Cutting edge of chisel	–	வெட்டும் உளி விளிம்பு
Cutting off tool	–	வெட்டில் பிரிப்புளி
Cutting pliers	–	வெட்டும் இடுக்கிகள்
Cutting process	–	வெட்டும் செயல்முறை
Cutting tool	–	வெட்டுளி வெட்டும் கருவி
Cutting tool machine	–	வெட்டுளி எந்திரம்
Cycle	–	சுழற்சி
Cyclic furnaces	–	தொடர் உலைகள்

D

Dagger blades – குத்துவாள் இலைப்பரப்பு
பட்டாக்கத்தி இலைப்பரப்பு
உடைவாள் இலைப்பரப்பு

Damascus sword – டமாஸ்கஸ் வாள்

Damping capacity – அசைவு தாங்கும் திறன்

Data – தரவு
புள்ளிவிவரங்கள்
எடுகோள்

Daughter element – மகள் தனிமம்

Decant – தெளிய வைத்து இறு

Decantation – தெளிய வைத்து இறுத்தல்

Decay – அழிவு
தேய்வு

Decolourant – நிறநீக்கி

Decolourisation – நிறநீக்கம்

Decolourising – நிறம் நீக்கல்

Decomposition – சிதைவு

Decomposition potential – சிதைவு மின்அழுத்த
பரிகை ஆற்றல்
பரிகை அழுத்தம்

Decompression – அழுத்த நீக்கல்
அழுத்தத் தளர்வு

Defect – குறைபாடு

Defect in metal – உலோகக் குறைபாடு

Definition	-	வரையறை வரைவிலக்கணம்
Deflagration	-	எரிதல்
Deformation	-	உருக்குலைவு, உருமாற்றம்
Deforming power or polarization	-	முனைவு கொள் ஆற்றல்
Degasing	-	ஆவி அகற்றல்
Degree	-	டிக்ரி
Degree of hotness	-	வெப்பநிலை
Dehydrate	-	நீர்நீக்கு
Dehydration	-	நீர் நீக்கம் நீரகற்றம்
Dehydrogenation	-	ஹைட்ரஜன் நீக்கம் நீரகம் அகற்றல் நீரக நீக்கம்
Dehydrogenation	-	நீரகம் அகற்றல்
Dehydrohalogenation	-	ஹைட்ரஜன்உப்பீனி நீக்கம்
Deliquescent	-	நீர்க்கும் நீர்த்தல் கசியும்
Demineralisation	-	கனிம நீக்கம்
Denitrogenizers	-	நைட்ரஜன் நீக்கிகள்
Density	-	பொருள் திணிவு அடர்த்தி
Deoxidizer	-	ஆக்சிஜன் நீக்கி உயிர நீக்கி ஆக்சிஜன் அகற்றி
Depressant	-	அமிழ்த்தி
Deposit	-	படிவு அடைக்கலப் பொருள்
Deposition potentials	-	படியவைக்கும் மின்னழுத்தம்

Derivative	–	பெறுதி சார்பு பொருள் வழிப் பொருள்
Desorption	–	உமிழ்வு
Desulphonation	–	கந்தக அமிலம் அகற்றல்
Detection of elements	–	தனிமங்களைக் கண்டறிதல்
Developers	–	உருதுலக்கிகள்
Device	–	கருவி உபாயம்
Diagonal cutting plier	–	மூலைவிட்ட விடுக்கி மூலைவிட்ட வெட்டிடுக்கி
Diagram	–	விளக்கப்படம் வரைபடம்
Dialysis	–	கூழ்பிரிப்பு கூழ்படிக வேறாக்கல்
Diamagnetism	–	டயா-காந்தம்
Diameter	–	குறுக்களவு விட்டம்
Diamond point chisel	–	வைரமுனை வெட்டிரும்பு
Diamond tool	–	வைரஉளி
Diatomic molecule	–	ஈரணு மூலக்கூறு
Die	–	அச்சு (வார்ப்பு அச்சு)
Die casting	–	அச்சு வார்த்தல் அச்சு வார்ப்பு
Die collect	–	அச்சுப்பிடி கம்பி
Die head	–	அச்சுத்தலை
Die holder	–	அச்சுப்பிடி
Die nut	–	அச்சுமரை
Die sinking	–	அச்சு செய்தல்
Die steel	–	அச்சு எஃகு
Die stock	–	புரியச்சுக் கூடு
Differentiate	–	வகை காண் நுண்மி

இ.எ தா- 4

Differentiating	–	வகையிடல்
		நுண்மித்தல்
Diffraction	–	விளிம்பு வளைவு
Diffuse	–	பரவி விரவு
Diffusion	–	விரவுதல்
		ஊடுருவல்
		ஊடுருவித்தல்
		பரவுதல்
		சிதறல்
Diffusion coefficient	–	விரவுதல் குணகம்
Dilute	–	நீர்த்த
Dimension, size & shape	–	அளவு
		பரிமாணம்
Dimerisations	–	இருபடியாக்கல்
Dimorphous	–	இருபடிக உருவ
Dinosaur	–	டைனோசர்
Dinuclear	–	ஈரணுக்கரு
		இரண்டு அணுக்களானவை
Dipole moment	–	இருமுனை திருப்பு திறம்
Direct arc furnace	–	நேரடி வில் உலை
Direct casting	–	நேர்வார்ப்பு
Direct-arc electric furnace	–	நேர்முக-வில்சுடர் மின் உலை
Disc	–	வட்டு
Discharge	–	மின்இறக்கம்
Discrete	–	தனிப்பட்ட
		தன்னிச்சையான
		வெவ்வேறான
Disinfectant	–	தொற்றுநீக்கி
Disintegration	–	சிதைவு
Distillation	–	காய்ச்சி வடித்தல்
Distilled water	–	வாலை வடிநீர்

Distorted – உருத்திரிவு அடைந்த
வடிவஞ் சிதைந்த
Distortion – உருக்குலைவு
Disturbances – அசைவு
Disproportionation – சமவீதச் சிதைவு
சரிவிகிதச் சிதைவு
Dissociation – பிரிகை
Distribution coefficient – பங்கீட்டுக் குணகம்
Diverge – விரி
Dolomite – டோலமைட்
Donor – வழங்கி
Double decomposition – இரட்டைச் சிதைவு
Double levers – இரு நெம்பு கோல்கள்
Dow metal – டௌ உலோகம்
Draft – வரைவு
Drawing board – வரைதற் பலகை
Drier – உலர்கலன்
உலர்த்தி
Drift bolt – நகக்கம்பாணி
நகர் மரையாணி
Drill – துரப்பணம்
Drill bit – துரப்பண முனை
Drill bushes – துரப்பண உழல்வாய்
Drilling – துளை இடுதல்
Drilling machine – துளையிடு பொறி
Drop forge – தட்டிவடி
வினத்தலை
காய்ச்சியடித்தல்
வீழுலை
விழு வடிவமைப்பு
Drop forging – வீழ்ச்சிமுறைக் காய்ச்சியடித்தல்
அடித்து அமைத்தல்

Drop hammer – வீழ் சம்மட்டி

Droplet – திவலை
சிறுதுளி

Dropping funnel – சொட்டுப்புனல்

Drying – உலர்த்தல்

Drying agent – உலர்த்தி

Dry method – உலர்முறை

Dry sand mould – உலர் மணல் முடிச்சு

Dry sand moulding – உலர் மணல் அச்சுசெய்தல்

Dry sand process – உலர் மணல் முறை

Dual nature of electron – எலெக்ட்ரானின் இருவகைத் தன்மை

Ductile – நீளும்
கம்பியாக நீட்டப்படும் தன்மையுள்ள
கம்பியாக இழுக்கத்தக்க

Ductile cast iron – நீளும் வார்ப்பிரும்பு

Ductility – கப்பியாகுந்தன்மை
நீளுமை
நீட்டுமை
நீளும் தன்மை
மென்மை
தகடமை
இழுதிறன்

Dust – தூசி

Dust-particle – தூண்
துகள்

Dyeing – சாயம் தோய்த்தல்

Dye line – சாயக்கோட்டச் அடிப்பு

E

Eccentric – மையப் பிறழ்வு
Echo – எதிரொலி
Eclogite – எக்ளோகைட்
Edge joint – விளிம்பிணைப்பு
Effect – விளைவு
Effective – வினை பயன்
திட்பம் வாய்ந்த பயன்
முனைப்பான பயனுடைய
Effervescence – நுரைத்தல்
Efficience – திறன்
இயக்குதிறன்
பயனுறு திறன்
Efflorescence – தூள் பூத்தல்
பொரிதல்
Elastic collision – மீட்சி மோதல்
Elastic deformation – மீளும் உருமாற்றம்
Elasticity – மீட்சி
மீள்தன்மை
மீள்சக்தி
மீள்திறன்
நிலை மீட்பு
மீள்மை
Elasticity and plasticity – நிலையில்லாச் சிதைவும்
நிலைச் சிதைவும்

Elastic limit – நிலையிலாச் சிதைவு எல்லை
மீள்சத்தி எல்லை
Elastic scattering – மீட்சிச் சிதறல்
Electric arc – மின்வில்சுடர்
Electric arc furnace – மின் வில்சுடர் உலை
Electric arc process – மின் வில்சுடர் முறை
Electric arc welding – மின் வில்சுடர்ப் பற்றுவைப்பு
மின் தீ பற்ற வைப்பு
Electrical comparator – மின்னியல் ஒப்பளவி
Electric cable – மின்கம்பி
மின்வடம்
Electric charge – மின்னூட்டம்
Electric flug – மின்செருகி
Electric furnace – மின்உலை
Electric magnetic wave – மின்காந்த அலை
Electric melting – மின்உலை உருக்குமுறை
Electric plating – மின்முலாம் பூசுதல்
Electric pulse – மின் துடிப்புகள்
Electric resistance welding – மின்தடைப் பற்றுவைப்பு
Electric smelting furnace – மின் ஊதுலை
Electric soldering bit – மின் சூட்டிணைப்புத் தண்டு
Electric spark – மின் பொறி
மின் தீப்பொறி
Electric steel – மின்னுலை எஃகு
Electric welder – மின்சாரப் பற்றுவைப்பான்
Electric welding – மின் பற்றுவைப்பு
Electro chemical series – மின்வேதித் தொடர்
மின் வேதி வரிசை
Electro chemiks – எலக்ட்ரோ கெமிக்ஸ்
Electrode – மின்முனை
Electrodeposition – மின்னாற் படிய வைத்தல்
Electrode polarization – மின்முனை முனைவாக்கம்

Electrodes	–	இருமின்வாய்கள்
Electrode welding	–	மின்முனை பற்று வைத்தல்
Electrol donor	–	எலெக்ட்ரான் வழங்கி
Electrolysis	–	மின்னாற் பகுப்பு
Electrolysis method	–	மின் பகுப்பு முறை
Electrolyte	–	மின் பகுளி மின்பகு பொருள்
Electrolytic refining	–	மின்பகு சுத்திகரிப்பு
Electro magnet	–	மின்காந்தம்
Electro magnetic properties	–	மின்காந்த தன்மைகள்
Electro metallurgy	–	மின்முறை உலோக இயல்
Electron	–	எலெக்ட்ரான்
Electron accelerator	–	மின்னணு முடுக்கி
Electron acceptor	–	எலெக்ட்ரான் வாங்கி
Electron affunity	–	எலெக்ட்ரான் நாட்டம்
Electron bean machine	–	எதிர் மின்கற்றைப் பொறி
Electro negativity	–	எலெக்ட்ரான் கவர் ஆற்றல்
Electron gas	–	எலெக்ட்ரான் வாயு
Electronic spectra	–	எலெக்ட்ரான் (நிற) நிரல்
Electronic structure	–	எலெக்ட்ரான் அமைப்பு
Electron microscope	–	எலெக்ட்ரான் நுணுக்கிக் காட்டி எலெக்ட்ரான் உருப்பெருக்கி
Electron shell	–	எலெக்ட்ரான் ஷெல்
Electron spin	–	எலெக்ட்ரான் சுழற்சி
Electron transfer	–	எலெக்ட்ரான் மாற்றம்
Electroplate	–	மின்அச்சுத் தகடு மின் அச்சுப் படிமம்
Electroplating	–	மின்முலாம் பூசுதல்
Electro positive nature	–	நேர்மின் தன்மை
Electro potential	–	மின்முனை அழுத்தம்
Electrostatic forces	–	நிலை மின்னியல் விசைகள்

Electrovalent bond	–	மின்இயை பிணை
Element	–	தனிமம்
		மூலகம்
Elemental metal	–	தனிம உலோகம்
Elementary	–	அடிப்படை
Elementary particle	–	மூலத்துகள்
Electro magnetic properties	–	மின்காந்தத் தன்மைகள்
Electrothermal furnace	–	மின்வெப்ப உலை
Elkem process	–	எல்கம் முறை
Elongation	–	நீட்சி
Eluent	–	உரு விளக்கி
Elution	–	உரு விளக்கம்
Emerald	–	மரகதம்
Emery	–	குருந்தக்கல்
Emery paper	–	சிறாய்க்கும் தாள்
Emission	–	உமிழ்வு
Emission spectra	–	உமிழ் ஒளி நிரல்
Emitter	–	உமிழி
Emulsifer	–	குழம்பாக்கி
Emulsion	–	குழம்பு
		பால்மம்
Enantiotropic transformation	–	இருவழி புறவேற்றுமை மாற்றம்
End point	–	இறுதி நிலை
Endothermic reaction	–	வெப்பங்கொள் வினை
End quenching test	–	நுனி நனைக்கும் சோதனை
Energy	–	ஆற்றல்
Energy, Kinetic	–	இயங்கு ஆற்றல்
Energy, lattice	–	கூட்டமைப்பு ஆற்றல்
Energy values	–	ஆற்றல் மட்டங்கள்
Engine	–	எந்திரம்
Engineer's hammer	–	பொறியியலாருடைய சுத்தி

Engineer's tools – பொறியியலார்க் கருவிகள்
Engraving – குடைதல்
செதுக்குதல்
Engraving tool – செதுக்குளி
குடைஉளி
Enlargement – உருப்பெருக்குதல்
உருப்பெருக்கிய படம்
Enlarger – உருப்பெருக்கி
Equalizing clamp – சமனிறுத்தப் பற்றி
Equilibrium – சமநிலை
Equipment – கருவி
Equivalents – சமான எண்கள்
Equivalents weights – சமான எடைஎண்
இயைபு எண்
Erosion – அரித்தல்
Estimation – நிர்ணயித்தல்
மதிப்பிடுதல்
Etche – செதுக்குதல்
Etching – அரிப்பு முறை
Eutectic composition – குறை உருகுநிலைக் கலவை
Eutectic mixture – நல்லுருகுக் கலவை
Eutectic temperature – எளிதுருகல் வெப்பநிலை
நல்லுருகு வெப்பநிலை (140°சி),
குறை உருகுநிலை
Eutectoid steel – எளிதுருகல் முறை எஃகு
Evaluation – மதிப்பிடுதல்
Evaporation – ஆவியாக்குதல்
Evaporative cooling – ஆவியாக்கு குளிர்ப்பு
Exceptional – விதி விலக்கான
தனிச் சிறப்பு வாய்ந்த
Excess – மிகுதியான
மிகையளவுத் தொகை

Exchange energy – பரிமாற்ற ஆற்றல்
Excited state – கிளர்வுற்ற நிலை
Excitation – கிளர்ச்சியுறச் செய்தல்
Existence – உளதாம் தன்மை
உளதாயிருத்தல் (வாழ்வு)
Exothermic reaction – வெப்பமுமிழ் வினை
Expansion – விரிவு
Expansion coefficient – விரிவுக் குணகம்
Explosion – வெடித்தல்
External indicator – புறநிறங்காட்டி
Extinguish – அவிதல்
Extraction (Metallurgy) – வேறாக்கம்
பிரித்தெடுத்தல்
Extraction (Organic) – சாறு இறக்கல்
வடித்து இறக்குதல்
Extractive metallurgy – உலோகம் பிரிக்கும் இயல்
Extrusion – பிழிதல் முறை

F

Face - centred cubic structure – முகப்பு-மைய கனசதுர வடிவ அமைப்பு
Face of anvil – பட்டறை முகம்
Face of hammer – சம்மட்டியின் முகப்பு
சம்மட்டி முகப்பு
Face scraper – சமதளச் சுரண்டி(அ)
துருவி சீவுளி

Factor – குணகம்
காரணக்கூறு
துணைக்கூறு
Failure – இற்றல்
Fastening – அள்ளுக்கட்டுதல்
இறுக்குதல்
Fatigue – அயர்ச்சி
Fatigue cycle – அயர்ச்சி சுழல்
Fatigue limit – அயர்ச்சி எல்லை
Fatigue stress – அயர்ச்சி விசை அழுத்தம்
Fatigue testing machine – தளர்ச்சி சோதனைக்கருவி
Fat lime – கிளிஞ்சல் சுண்ணாம்பு
Fault – ஒன்றாநிலை
Feed of tool – வெட்டுளியின் ஊட்டம்
Feed rod – ஊட்டத்தண்டு
Fermentation – புளிப்பேறுதல்
Ferromagnet – அயக்காந்தம்
Ferromagnetism – இரும்புக் காந்தவியல்
Ferrous alloy – இரும்பு உலோகக் கலவை
Ferrous foundry – இரும்பு வார்ப்படம்
Ferrous metallurgy – இரும்பு உலோகவியல்
Ferrule – பூண்
Fibre – இழை
நார்
Filament – இழை
மெல்லிழை
நுண்ணிழை
கம்பியிழை
File – அரம்
அராவுங்கருவி
File blank – வெற்றரம்
File brush – அரத்துடைப்பம்

File cuts – அரக்கொத்துக்கள்
அரவெட்டு
File grades – அரத்தரங்கள்
File handle – அரக்கைப்பிடி
File shapes – அரத்தின் வடிவங்கள்
Filing – அரத்தால் தேய்த்தல்
ராவுதல்
இழைப்புத்தூள்
Filings – துருவல்கள்
சீவல்
அரத்தூள்
Filler rod – நிரப்புக்கம்பி
Film – ஏடு
படலம்
Filter pad – வடிகட்டி அட்டை
Filtrate – வடிநீர்
Fine aggregate – கலவை மண்
Finely divided – நன்கு தூளாக்கப்பட்ட
சன்னமாக பிளவுபட்ட
Finish filing – சீராக்கத் தேய்த்தல்
Finishing tools – சீராக்கும் கருவிகள்
Finish seam welding – சீராக்கத் தொடர் பற்றவைப்பு
Fire brick – சூளைக்கல்
வெப்பந்தாங்கிக் கல்
தீச் செங்கல்
Fire clay – தீக்களிமண்
சூளைக் களிமண்
Fire extinguisher – தீ அணைப்பி
தீயணைக்கும் கருவி
Fire point – எரியும் நிலை
Fire - proof – தீப்பற்றா
Fire proofing – தீக்காப்பு

Firm joint – திடமான மூட்டை
Firmness – வன்மை
Fission – பிளத்தல்
பிளப்பு
Fissionable material – அணுக்கரு பிளவிற்கு
ஆளாகும் பொருள்
Fitting shop – பொருத்துப் பட்டறை
Fixing – பொருத்துதல்
Fixture – பொருத்தி
Flakes – நுண்தகடுகள்
செதில்
வில்லை
Flame – சுடர்
தீச்சுடர்
சுவாலை
Flame colour – சுடர் வண்ணம்
Flame colouration – சுவாலை நிறம்
Flame colouration test – சுடர் நிறச்சோதனை
Flame hardening – சுடர்க் கடினமாக்கல்
Flame luminous – ஒளிர் சுவாலை
Flame non- luminous – ஒளிரா சுவாலை
Flame of fire – அக்கினிச் சுவாலை
தீக்கொழுந்து
Flame oxidising – சுடர்உயிரக (ஆக்ஸிஜன்)
ஏற்றம்
ஆக்ஸிஜன் ஏற்றச்சுடர்
ஆக்ஸிஜன் சுவாலை
Flame reaction – சுவாலைக் கிரியை
Flame reducing – ஒடுக்கும் சுடர்
குறைக்கும் சுவாலை
Flame temperature – சுடர் வெப்பநிலை
Flame test – சுவாலைச் சோதனை

Flange	– விளிம்புப்பட்டை விளிம்பெழு
Flash	– மின் வெட்டொளி திடீரொளி சிதறல்
Flash boiler	– தெரிசுடர்க் கொதிகலன்
Flash butt welding	– சுடர்முறை முட்டுப் பற்றவைப்பு தெறிசுடர் முட்டுப் பற்றவைப்பு
Flash point	– மின்னு வெப்பநிலை
Flash welding	– மின்னல் பற்றவைப்பு
Flatening hammer	– தட்டையாக்கும் சுத்தி
Flat file	– தட்டையரம்
Flat iron	– தட்டையிரும்பு
Flat nose pliers	– தட்டை மூக்கிடுக்கி
Flat tool	– தட்டை உளி
Flex (used for welding)	– இளக்கி
Flexible	– நெளி
Flexible cable	– நெளி வடம்
Flexible conductor	– நெளி கடத்தி
Flexibility	– நெளிமை
Flexible	– நெளிவு துவள்
Flexible conductor	– துவள் கடத்தி
Flexure	– நெளிமை
Flint	– தீக்கல் ஃபிளின்ட்
Float	– மிதவை
Floatation	– மிதப்பு முறை மிதக்கவிட்டுப் பிரித்தல்
Floatation forth	– நுரைவழிப் பிரித்தல்

Flocculent	–	மெல்லிழை திரளான
		குஞ்சங்களாக
Floor moulding	–	தளஅச்சு செய்தல்
Flowability	–	பாயுந்தன்மை
Flow	–	பாய்வு
Flow sheet	–	செயல்முறைச் சுருக்கம்
Flue	–	புகைபோக்கிக் குழாய்
Fluid	–	பாய்மம்
		பாய் பொருள்
Fluid coupling	–	பாய்ம இணைப்பி
		பாய்ம இணைப்பு
		பாய்ம இணை
Fluidity	–	பாய்மை
Fluidized-bed	–	பாய்மமான–படுக்கை
Flume	–	பாய்தடம்
Fluorescence	–	உறிஞ்சி ஒளிவீசல்
		கிளர் ஒளிவீசல்
Flushing tank	–	பீச்சுத் தொட்டி
Flux	–	பாயம்
		காந்தப் பெருக்கம்
		இளக்கி பெருக்கு
		உருகுதுணை
Fluxite	–	பிளட்சைற்று
Flux, neutron	–	நியூட்ரான் பாய்வு
		(வெளியேற்றம்)
Fly cutter	–	சுற்றி வெட்டி
Foam	–	நுரை
Foot valve	–	அடிஓரதர்
Force	–	விசை
Forced cooling	–	வலிந்து குளிர்வித்தல்
Forceps	–	சாமணம்
		இடுக்கி

Foreman instructor – முதன்மை விளக்குநர்
Forge – வடி
Forge, Bellows – அத்திரி
உலைத்துருத்தி
Forge welding – வடிபற்றுவைப்பு
வடித்துப் பற்றவைத்தல்
Forging – அடித்து வடித்தல்
தோய்த்தல்
அடித்தமைத்தல்
கொல்லுப்பணி
Forging press – வடிக்கும் அழுத்தி
Form – வடிவம்
Formation – உருவாக்கல்
Forming – உருவடித்தல்
Form milling – வடிவத்துருவல்
Form tool – வடிவ வெட்டுளி
Formula – வாய்பாடு
Form welding – வடிவப் பற்றுவைப்பு
Forward welding – முன்ஓடும் பற்றவைப்பு
Fossil – புதை படிவம்
பாஸில்
Foundamental – அடிப்படை
Foundry – வார்ப்பகம்
வார்ப்புப் பட்டறை
வார்ப்படம்
Foundry equipment – வார்ப்பட சாதனங்கள்
Foundry forge plant – வார்ப்பட தொழில் நிறுவனம்
Foundry iron – வார்ப்படச் சாலை இரும்பு
Foundry metallurgy – வார்ப்பு உலோகவியல்
Foundry practice – மால்வார்க்குஞ் சாலைப் பயிற்சி
Foundry shop – வார்ப்படப் பட்டறை

Foundary technology – வார்ப்படவியல்
Foundary work – வார்ப்பட வேலை
Fractionation – பின்னப் பிரிகை
Fractional distillation – பின்னக் காய்ச்சி வடித்தல்
Fracture – இற்றல்
Free carbon – தனிக்கார்பன்
Free energy – கட்டில்லா ஆற்றல்
Free particle – சுதந்தரத் துகள்
Free radical – தனித்தியங்கு உறுப்பு
தனிஉறுப்பு
Freezing – உறைதல்
Freezing mixture – உறைகலவை
Freezing point – இறுகுநிலை
உறைநிலை
Freight – கட்டணத்தொகை
Frequency – அலைவெண்
Friction – உராய்வு
Friction control – உராய்வுக் கட்டுமானம்
Friction metal – உராய்வு உலோகம்
Froth floatation process – நுரை மிதப்பு முறை
Fuel – எரிமம்
தீயிரை
எரிபொருள்
Fuel gaseous – வாயு எரிபொருள்
Fuel liquid – நீரி எரிபொருள் (திரவ எரிப்பொருள்)
Fuel solid – திடஎரிபொருள்
Functioanl group – வினைத்தொகுதி
Fundamental particle – அடிப்படைத்துகள்
Furnace – கொதிகலம்
உலை அடுப்பு
உலைக்கூடம்

		பட்டறை
Furnace annealing	–	அடுப்புக் குளிர்விப்பு
Furnace blast	–	ஊதுலை
Furnace charcoal	–	கரியுலை
Furnace cooling	–	அடுப்புக் குளிர்விப்பு
Furnace electric	–	மின்உலை
Furnace gas	–	வாயு-உலை
Furnace reverberatory	–	எதிர்-வெப்ப-உலை
Furnace tapping	–	உலையிலிருந்து எஃகு எடுத்தல்
Furnace resistance	–	மின்தடை உலை
Furse wire	–	உருகு கம்பி
Fuse	–	உருக்கி
Fuse welding	–	உருகு பற்றுவைப்பு
Fusible	–	உருகி இளகக்கூடிய
		எளிதில்
		உருகியிளகுந்தன்மையுள்ள
		உருகக்கூடிய
Fusible link	–	உருகிணைப்பு
Fusible reverberatory	–	உருகும் (தன்மையுள்ள)
Fusibility	–	உருகுந்திறன்
Fusing point	–	உருகும் நிலை
Fusion	–	உருகுதல் சேர்க்கை
		இளகல்
Fusion method	–	உருக்குதல் முறை
Fusion mixture	–	உருகுக்கலவை
Fusion reverberatory	–	உருகுதல்
Fusion welding	–	உருக்குப் பற்றுவைப்பு

G

Gadget	–	சிறுகருவி
Galena	–	கலீனா
Galvanised iron	–	நாகப்பச்சிரும்பு துத்தநாகம் பூசிய இரும்பு நாகம் பூசிய இரும்பு
Galvanised iron sheets	–	ஈயப்பூச்சு இரும்புத்தகடுகள்
Galvanising	–	துத்தநாக முலாம் பூச்சு
Gangue	–	காங்க்
Garden knife	–	ஆக்கரிவாள்
Garnet	–	கார்னட்
Gas	–	வாயு
Gas chromotography	–	வாயு நிரல் இயல்
Gas cutting	–	வாயு வெட்டு வளிம வெட்டு
Gasification	–	ஆவி ஆக்குதல்
Gas or pipe pliers	–	குழலிடுக்கி
Gas producer	–	ஆவி உருவாக்கு பொறி
Gas welder	–	வளிமப் பற்றுவைப்பு
Gas welding	–	வளிமப் பற்றுவைப்பு வாயு பற்றவைப்பு
Gate valve	–	திரை ஓரதர்
Gauge	–	மானி அளவுகோல் அளவி

Gauge pliers – கடிகை இடுக்கிகள்
Gauge wire – கம்பிவலை
Gauging – அளத்தல்
Gear hobber – பல்லிணையாக்குப் பொறி
Gears – கியர்கள்
Gear shaper – பல்லிணை வடிவமைப்புப் பொறி
Gel – களி
கட்டிக்கூழ்
Gelatine – எலும்புப் பசை பிசின்
Gelatinised – பச்சையாக்கப்பட்ட ஊன் பசை போன்றாக்கல்
Gelatinous – கொழ கொழப்பான
பசை போன்ற
Generator – ஆக்கி
Geometry – வடிவியல்
Germicide – நுண்மக்கொல்லி
கிருமிநாசினி
Gilding metal – மின்னும் உலோகம்
மினுமினுக்கும் உலோகம்
Gimlet – தமர்
Girder – உத்தரம்
Glaciers – பனிப்பாறைகள்
Gland – கசிவுத்தடுப்பி
Glazing – வழ வழப்பாக்கல்
பளபளப்பூட்டல்
மெருகூட்டல்/மெருகிடல்
பளிச்சிடல்
பளிங்கிடல்
Globule – உருண்டைத்துகள்
உருள் மணிகள்
Glue – பசை (பிசின்)

Gluing up	–	பிசின் பூசுதல்
Goldsmith	–	பொற்கொல்லன்
Good conductor	–	நற்கடத்தி எளிதில் கடத்தி
Gradation	–	படிப்படியான மாற்றம்
Grades of concrete	–	கற்காரைத்தரம்
Grading of aggregate	–	கலவைப்பொருள் முறைமைப்படுத்தல்
Grain	–	படிகத்தூள் உலோகக் குருணை
Grain growth	–	படிகத்துகள் வளர்ச்சி
Grain size	–	படிகத்துகள் அளவு
Granite	–	கருங்கல்
Granulated	–	ரவையாக்கப்பட்ட
Granules	–	துணுக்குகள் சிறுமணிகள்
Graphite	–	கரித்தூள் கருவங்கம் கரியதை கிராஃபைட்
Gravimetric analysis	–	எடையறி பகுப்பு
Green sand mould	–	ஈரமணல் அச்சு
Green sand process	–	ஈரமண் செயல்முறை
Grey cast iron	–	சாம்பல்நிற வார்ப்பிரும்பு
Grey iron	–	சாம்பல்நிற இரும்பு நீள்கரி இரும்பு
Grey pig iron	–	சாம்பனிறப் பன்றியிரும்பு
Grinding	–	அரைத்தல் சாணை பிடித்தல்
Grinding machine	–	சாணைபிடிக்கும் எந்திரம் சாணை தீட்டும் பொறி சாணைப் பொறி

Grinding of tools – உளிகளைச் சாணைப் பிடித்தல்
உளித் தீட்டுதல்

Ground stale – கடை நிலை
தரைமட்ட நிலை

Grinding stone – சாணைகல்

Grinding wheel – சாணைச் சக்கரம்
சாம்பல் வார்ப்பு இரும்பு

Group – பத்தி
பிரிவு
தொகுதி

Gun metal – துப்பாக்கியுலோகம்

Gyration – சுழலியக்கம்

H

Hacksaw – அரிபல்வாள்
அறும்பல் வாள்

Hacksaw blade – அறுக்கும் வாள் அலகு

Hacksaw frame – வெட்டும் ரம்பச்சட்டம்

Hacksaw handle – வெட்டும் ரம்பக் கைப்பிடி

Haematite – ஹேமடைட்
இரும்புத்தாது
ஏமத்தைற்று

Half life period – அரைச் சிதைவு காலம்

Half round file – அரைவட்ட அரம்

Half round scraper – அரைவட்ட சுரண்டும் உளி (சீவுளி)

Hammer	–	சுத்தி சுத்தியல் சம்மட்டி
Hammer blow	–	சுத்தியல் அடி சுத்தி அடி
Hammer forging	–	சுத்தியால் அடித்தமைத்தல்
Hammerring	–	சம்மட்டியாலடித்தல் அடித்தல்
Hammer welding	–	அடித்துப் பற்றுவைத்தல் சுத்தி அடி இணைப்பு ஹாமர் வெல்டிங்
Hand-axe	–	கைக்கோடாரி
Hand casting machine	–	கையச்சு வார்ப்புப் பொறி
Hard coal	–	கடின நிலக்கரி
Hand forging	–	கையால் வடித்தல்
Handle of hammer	–	சம்மட்டியின் கைப்பிடி
Hand mould	–	கையால் செய்த அச்சு
Hand roller	–	கை உருளை
Hand tools	–	கை உளிகள்
Hanger bars	–	தொங்கித் தண்டுகள்
Hardenability	–	கடினப்படுமை
Hardener alloy	–	ஹார்டெனர் அலாய்
Hardening	–	கடினப்படுத்துதல் வன்மையாக்கல் கடினமாக்கல்
Hardening and tempering	–	கடினப்படுத்தலும் விறைப்பாக்கலும்
Hardening compound	–	வன்மையாக்கும் சேர்மம்
Hard glass	–	எளிதில் இளகாக் கண்ணாடி
Hardness	–	கெட்டிமை கடினம் வன்மை கடினத்தன்மை

		கடினத்துவம்
Hardness of metal	–	உலோகத்தின் கடினம்
Hardness testing machine	–	கடினத்தன்மை சோதனை இயந்திரம்
Hard press	–	இறுக்கி
Hard spot	–	கடினப்பகுதி
Hard steel	–	கடின எஃகு
Hard water	–	வன்னீர்
Heamatite	–	ஹேமடைட்
Hearth	–	அடுப்பு கணப்பறை உலையின் அடிப்பாகம் கணப்பு
Heat affected zone area	–	வெப்பத்தில் பாதிக்கப்பட்ட பகுதியின் பரப்பளவு
Heat capacity	–	வெப்பக் கொள்ளளவு வெப்ப ஏற்புத்திறன்
Heat formation	–	உருவாதல் வெப்பம்
Heat of combustion	–	எரிவெப்பம்
Heat of dilution	–	நீர்த்த தாக்கல் வெப்பம்
Heat of formation	–	உருவாதல் வெப்பம்
Heat of fusion	–	உருக்குதல் வெப்பம்
Heat of hydration	–	நீரேற்ற வெப்பம்
Heat of reaction	–	வினையாதல் வெப்பம்
Heat resisting steel	–	வெப்பம் தாங்கும் எஃகு
Heat treatment	–	வெப்பச் செயற்பாடு வெப்பப் பிரயோகம் காய்ச்சிப் பதனிடல் வெப்பப் பதனிடுதல்
Heavy chemicals	–	கனரக வேதிப் பொருள்கள்
Heavy hydrogen	–	கன ஹைட்ரஜன்
Heavy metals	–	கன உலோகம்

		பளுவான உலோகம்
Hetexogeneous	–	பலபடித்தான
		சமச்சீரற்ற
		பல்லினமான
Hexagonal close packed structure	–	அறுகோண நெருங்கி அடங்கிய அமைப்பு
High alloy steel	–	உயர்கலவை எஃகு
High carbon steel	–	உயர் கரியக எஃகு
		மிகு கரி எஃகு
		உயர்நிலைக் கரியுருக்கு
High frequency electric furnace	–	உயர் அதிர் வெண் மின்னுலை
High frequency welding	–	மிகை அலைவெண் பற்றவைப்பு
High resistance	–	உயர் தடை
High speed steel	–	அதிவேக உளி எஃகு
		அதிவேக வெட்டுளி எஃகு
		மீவேக இரும்பு
High speed tool steel	–	அதிவேக வெட்டுளி எஃகு
High temperature	–	உயர் வெப்பநிலை
High tensile steel	–	மிகை நீள்வலி எஃகு
Hinge	–	கீல்
H-iron	–	ஹெச்-உருவ இரும்பு
Hoe	–	துளறு
		கொழு
Hollow brick	–	பொந்துள்ள கல்
Hollow punch	–	குழியமுக்கி
Hollow spindle	–	வெற்றுத்தண்டு
		உட்துளைக்கதிர்
		உட்புறம் துளையிட்டு தண்டு

Homogeneous	–	ஒருபடித்தான
		சமச்சீருள்ள
		ஓரினமான
		ஓரின வினை
		வேக மாற்றம்
Homogenise	–	உலோகங்களை ஒரு
		சீராக்குதல்
Homologous series	–	படி வரிசை
Homologue	–	(ஒத்திசைவான) படி
Honing	–	மென் மெருகிடல்
		அராவுதல்
Hook	–	கொக்கி
Hook cum clamp	–	கொக்கி பற்றி
		கொக்கி நெம்புருள் பற்றி
Hooked instrument	–	யானைத் தோட்டி
Hook gauge	–	கொக்கியளவி
		கொழுவியளவி
Hook setting	–	கொக்கி அமைத்தல்
Hoop compression	–	வளைமை அமுக்கம்
		வளைவமுக்கும்
Hoop tension	–	வளைமை இழுப்பு
		வளை நீண்மை
Hot chisel	–	வெப்ப வெட்டிரும்பு
Hot pressing	–	வெப்பத்தில் அழுத்துதல்
Hot working	–	வெம்மை வேலைப்பாடு
		வெப்பத்தில் வனைதல்
Howel	–	அகலவாய்ச்சி
		வாய்ச்சிக் கருவி வகை
Hybridisation	–	இனக்கலப்பு ஆக்கல்
Hydrate	–	நீரேறி
		நீர் இணைந்த சேர்மம்
		நீரேறிய சேர்மம்

		நீருடைய சேர்மம்
Hydration	–	நீரேற்றம்
Hydro carbon	–	ஹைடிரோ கார்பன்
Hydrogel	–	நீரேறிய களி நீர்க்களி
Hydrogen	–	ஹைட்ரஜன் நீரகம்
Hydrogenation	–	நீரகஊட்டம்
Hydrogen bond	–	ஹைட்ரஜன் பிணைப்பு
Hydrolysis	–	நீராற் சிதைவு
Hydrometallurgical methods	–	ஹைட்ரோ உலோகவியல் முறை
Hydrometallurgy	–	நீர்ப் பகுப்பு உலோக இயல் நீர்வழி பிரிக்கும் உலோக இயல் ஹைட்ரோ மெட்டலர்ஜி
Hydrothermal deposit	–	கொதி நீர் கனிப்பொருள் தொகை
Hydroxidization	–	ஹைட்ரஜனேற்றம்
Hygroscopic	–	நைப்புள்ள நீர் உறிஞ்சும்
Hypnotic	–	துயிலூட்டும் மருந்து துயிலூட்டுவது
Hypotheses	–	கருதுகோள்கள் கற்பிதக் கொள்கைகள்
Hysteresis	–	தேக்க விளைவு

I

Igneous rocks	–	தழற் பாறைகள்
Ignite	–	சுடு
Ignited gas	–	எரிபற்றிய வாயு
Ignition	–	சுடுதல்
		தீப்பற்றுதல்
		எரிபற்றுதல்
Ignition temperature	–	எரிபற்றிய வெப்பநிலை
IIS Co.	–	இந்திய இரும்பு எஃகு கம்பெனி
Ilmenite	–	இல்மனைட்
Immisability	–	கலவாமை
Impact	–	தாக்கம்
Impact forging	–	முட்டு அடித்தல்
Impact strength	–	மோதெதிர் ஆற்றல்
		மோதெதிர்த் திறன்
Impact testing machine	–	தாக்குச் சோதனை கருவி
Impression	–	அச்சுப்பதிவு
		பதிப்பு
Impression cylinder	–	அச்சுப் பதிப்புருளி
Impurity	–	மாசு
Inactive	–	வீரியமற்ற செயல் இலா
Incandescence	–	எரிஒளிர்வு
Incandescent	–	கனல் ஒளிர்வு
		வெண்சுடர் வீசி எரிகிற
		வெப்பத்தோடு ஒளி விடுகிற

Incineration	–	சாம்பலாக்குதல்
Incrustation	–	பொருக்கு
Indelible ink	–	அழியாத மை
Index	–	காட்டு
Indicator	–	நிலைகாட்டி நிறங்காட்டி குறிப்பான்
Indicator-arc electric furnace	–	காட்டி வில்சுடர் மின் உலை
Induction	–	தூண்டு
Induction furnace	–	தூண்டுஉலை கிளர்மின் உலை
Induction method	–	இன்டக்சன் முறை
Industrial waste	–	தொழிலகக் கழிவு
Industry	–	தொழில்துறை தொழிலகம்
Inelastic	–	மீண்மையற்ற மீட்சிமைற்ற
Inertgas shielded arc welding	–	செயலறு வளிகாப்பு மின்னழல் பற்றவைப்பு
Inertia	–	மடிமை
Inert-pair	–	மந்த (எலெக்ட்ரான்) இணை (ஜோடி)
Inference	–	அனுமானம் ஊகம்
Infiltration	–	வடிதல் ஊடுருவல்
Infra-red photography	–	அகச் சிவப்பு நிழற்படம்
Infra-red spectrum	–	அகச் சிவப்பு நிரல் இன்ஃப்ரா ரெட் நிரல்
Ingot	–	உலோகக் கட்டி பாளம்

		இன்காட்
Ingot iron	–	இருப்புக்கட்டி
Ingot moulds	–	பாள அச்சுக்கள்
Ingots	–	பாளங்கள்
Ingredient	–	கலவையின் கூறு
Inhibitors	–	தடுப்புப் பொருள்கள்
		தடுப்பி
Initial compression	–	தொடக்க அமுக்கம்
Injector	–	உட்செலுத்தி
Inner transition	–	அக இடைநிலைத் தனிமங்கள்
Inorganic compounds	–	கனிமச் சேர்மங்கள்
Instructor	–	விளக்குநர்
Instrument mechanic	–	கருவிக் கம்மியர்
Insulated	–	காவல் செய்த
Insulating tape	–	காப்பு நாடா
Insulator	–	அரிதிற் கடத்தி
Intake	–	உட்கொள்ள
Intake area	–	உட்கொள் பரப்பு
Intake tower	–	உட்கொள் தொட்டி
Integration method	–	தொகைய முறை
Intensity	–	செறிவு
		ஆழம்
Interaction	–	இடையீடு
Inter-atomic distance	–	அணுவிடைத் தூரம்
Interception	–	இடையீடு
Interference	–	குறுக்கீட்டு விளைவு
Inter granular corrosion	–	துகளிடை அரிப்பு
Intermediate compound	–	இடைநிலைச் சேர்மம்
Intermetallic compounds	–	உலோக இடையீட்டுச் சேர்மங்கள்
		உலோக இடைச் சேர்மங்கள்
Intermittent kiln	–	எளியமுறைச் சூளை

Intermolecular – மூலக்கூறுகள் இடைப்பட்ட
Internal combustion – உள்எரி
உள்கனல்
Internal friction – உள் உராய்வு
அக உராய்வு
Inter polation – இடைக்கணிப்பு
Interstitial alloy – கண்ணமை உலோகக் கலவை
Interstitial compound – இடைச் செருகல் சேர்மம்
Intra molecular – மூலக்கூற்றின் உட்சார்ந்த
Intrinsic pressure – இயல்பழுத்தல்
உள்ளுறை
அழுத்தம்
Invar – நிக்கல் இரும்புக் கலவை
Inverted filter – எதிர்பாய் வடிகட்டி
Inverted filter bracket – எதிர்பாய் வடிகட்டி தாங்கி
Inverted level – தலைகீழ் மட்டம்
Inverted siphon – தலைகீழ் வடிகுழாய்
Investigation – ஆராய்வு
Investment casting – மெழுகு வார்ப்பு
Invisible void – புலப்படாத் துளைகள்
Ion deformation – அயனி உருவமாற்றம்
Ion exchange resin – அயனிப் பரிமாற்று பிசின்
Ionic charge – அயனி மின்னேற்ற எண்
Ionisation – அயனி ஆதல்
அயனியாக்கல்
Ionisation energy – அயனியாக்கும் ஆற்றல்
Ionisation potential – அயனியாக்கும் மின்னழுத்தம்
அயனியாக்கும் ஆற்றல்
Ion pairs – அயனி இணைகள்
Ion polarisation – அயனி முனைப்பு
Ions – அயனிகள்
Ions in solution – கரைசலிலுள்ள மின்னணுக்கள்

Iridium	–	இரிடியம்
Iron	–	அயன்
		இரும்பு
		அகி
		அயசு
		அயம்
Iron age	–	இரும்புக்காலம்
Iron and carbon	–	இரும்பு கரிப்பொருள்
Iron base	–	இரும்பு அடி
		இரும்பு ராசி
Iron blades	–	இரும்பு இலைப் பரப்பு
Iron-bound	–	இரும்பினால் கட்டப்பட்ட
Iron carbide	–	இரும்பு கார்பைடு
Iron carbon diagram	–	இரும்பு கரிம வரைபடம்
Iron carbon solid solution	–	இரும்பு கரி திண்கரைசல்
Iron chain	–	அச்சுறு கொழுந் தொடர்
Iron clad	–	இரும்புத்தகடுகள் வேய்ந்துள்ள
		இரும்பினால் பாதுகாக்கப்பட்ட
Iron clad reactance	–	இரும்புறை எதிர் வினைப்பு
Iron clad rectifer	–	இரும்புறை திருத்தி
Iron clad switch	–	இரும்புறை இணைப்பு
Iron core	–	இரும்பு உள்ளகம்
Iron-curtain	–	இரும்புத் திரை
Iron filings	–	அரத்தூள்
		அரப்பொடி
		அராப்பொடி
		இரும்புத்தூள்
Iron-grey	–	இரும்பு நிறமுடைய
Iron heart	–	இரும்பு உள்ளம்
Iron loss	–	இரும்பு இழப்பு
Iron loss circuit	–	இரும்பு இழப்புச் சுற்றுவழி
Iron man	–	இரும்பு மனிதன்

Iron master	–	இரும்பு உற்பத்தியாளர்
Iron meteorites	–	எஃகு விண்கற்கள்
Iron monger	–	இரும்புச் சரக்கு வணிகர்
Iron - mould	–	இரும்புக்கறை இரும்புத் துருவின் கறை
Iron oredeposites	–	இரும்புத் தாதுப் படிவுகள்
Iron pyrites	–	அயக்கந்தக்கல்
Iron ramrod	–	அச்சுக்கம்பி துப்பாக்கி மருந்திடிக்கும் இருப்புக்கருவி
Iron reactance	–	இரும்புறை எதிர்வினைப்பு
Iron rectifier	–	இரும்புறை திருத்தி
Iron silicate	–	இரும்பு சிலிகேட்
Iron-stone	–	கடினமான இரும்புக்கனி உலோகக்கலவை வகை
Iron sulphide	–	அயர்ன் சல்ஃபைடு
Iron-work	–	இரும்பு வேலை இரும்பினால் செய்யப்பட்ட பொருள்களின் தொகுதி
Iron works	–	இரும்பு உற்பத்திச்சாலை இரும்பு வார்த்து உருக்கும் இடம் இரும்புப் பொருட்கள் உற்பத்தி செய்யும் சாலை
Irony	–	இரும்புசார்ந்த இரும்பு போன்ற இரும்பாலான
Irregular	–	ஒழுங்கற்ற
Irregular shape	–	ஒழுங்கற்ற உருவம்
Irreversible	–	மீளமுடியாமை மீளா

		மீளும் தன்மையற்ற
Irrotational flow	–	சுழல்விலாப் பாய்வு
Iso electronic	–	சம எலெக்ட்ரான் அமைப்புடைய
Isoentropic process	–	சமஇயல் வெப்ப நிகழ்ச்சி
Isohyetal map	–	சமமழைப் படங்கள்
Isolation	–	தனிப்படுத்துதல் தனியே பிரித்தல்
Isolation of track	–	தடப்பிரிப்பு
Isomer	–	ஒருகூற்றுத் தொகுதி
Isomeric	–	மாற்றிய
Isomerism	–	மாற்றியம்
Isomorphism	–	ஒத்த வடிவுடைமை
Isopoly acids	–	ஓரின பாலி – அமிலங்கள்
Isothermal	–	மாறா வெப்ப நிலையுள்ள (சம உஷ்ணநிலையுள்ள)
Isothermal elasticity	–	மாறா வெப்பநிலை மீள்திறன்
Isothermal expansion	–	வெப்ப நிலைமாறா விரிவு
Isotope	–	ஐசோடோப்பு (ஓரகத் தனிமங்கள்)
Isotropic	–	ஒருக்கம்

J

Jamming	–	நெருக்குதல்
Jelly	–	பாகு ஜெல்லி
Jockey	–	தொடுகோல் (ஜாக்கி, தூக்கி)

Joint	–	இணைப்பு மூட்டு
Jointing	–	இணைத்தல்
Jumper	–	நீட்டுளி நெட்டுளி

K

Killed steel	–	கொன்ற உருக்கு ஆக்சிஜன் இல்லாமல் சுத்தமாக்கப்பட்ட உருக்கு
Kiln	–	காளவாய் சூளை
Kiruburu iron ore project	–	கிருபுரு இரும்புக்கனி வெட்டி யெடுக்கும் திட்டம்
Knife	–	கத்தி அசி வாள்
Knife edge	–	கத்தி விளிம்பு
Knife edge file	–	கத்தி விளிம்பு அரம் கரிய அரம்
Knitting needle	–	பின்னல் ஊசி
Knotting materials	–	மூட்டுப் பொருள்கள்

L

Laboratory – ஆய்வுக்கூடம்
ஆய்வகம்
சோதனைக் கூடம்

Labour – தொழிலாளி

Lac – அரக்கு
அரத்தம் மெழுகு

Lag – இடைநேரம்

Laminated magnet – லமென் தகட்டுக் காந்தம்

Lamination – தகடாக்கம்

Lap joint – மடிப்பு இணைப்பு

Laser beam machine – இலேசர் கற்றைப் பொறி

Latent – உள்ளடங்கிய

Latent heat – உள்ளுறை வெப்பம்

Latent heat of fusion – உருகுதலின் உள்ளுறை வெப்பம்

Latent heat of vapourisation – ஆவியாகலின் உள்ளுறை வெப்பம்

Laterite – செங்கப்பிக்கல்
சரளை

Lateritic soil – செம்மண்

Lathe – கடைசல் இயந்திரம்
கடைசல் பொறி

Lather bed – கடைச்சலெந்திரப் படுக்கை

Lathe tool – கடைசல் உளி

Latitude – குறுக்கு வரை

Lattice	-	லாட்டிஸ்
		சட்டகம்
		கூட்டமைப்பு
		அணிக்கோவை
Lattice girder	-	சட்டகத் தூலம்
Lava	-	அக்கினிக் குழம்பு
		உருகிய பாறை
		எரிமலைக் குழம்பு
Law of cooling	-	குளிரல் விதி (குளிர்ப்பு விதி)
Laws of probable error	-	வாய்ப்புப்பிழை விதி
Layer	-	அடுக்கு ஏடு
Layout	-	அமைப்பு
Leaching	-	லீச்சிங் முறை
		ஊடுருவல்
		ஊற வைத்தல்
		கசிவூறல் மூலம் உள்மாசு
		வெளியேற்றுதல்
Lead	-	காரீயம்
		ஈயம்
		ஈயச் சக்கை
Lead alloy	-	காரீயக் கலவை
Lead base alloy	-	காரீயக் கலவை
		காரீய இனக்கலவை
Lead chamber process	-	காரீய அறைமுறை
Lead tin alloy	-	வெள்ளீயம்-காரியக் கலவை
Leakage	-	கசிவு
Least action	-	மீச்சிறு விசை
Least time	-	மீச்சிறு நேரம்
Leftward welding	-	இடப்பக்கப் பற்றவைப்பு
Lever	-	நெம்புக்கோல்
Lift	-	தூக்கி
Lifting magnet	-	உயர்த்தும் காந்தம்

Ligant – ஈந்திணை
Light filing – இலேசான உலோகங்கள்
Light guage steel – மெல் எஃகு
Light metals – இலேசான உலோகங்கள்
Lightning – மின்னல்
Lightning arrester – மின்னல் கடத்தி இடிதாக்கி
Light-tight – ஒளிபுகா
Lignite – பழுப்பு நிலக்கரி
லிக்னைட்
Lime milk – சுண்ணாம்புக் குழம்பு
Lime mortar – சுண்ணாம்புக் காரை
Lime plaster – சுண்ணாம்புப் பூச்சு
Lime, quick – சுட்ட சுண்ணாம்பு
Lime rock – சுண்ணப்பாறை
Lime, slaked – நீற்றிய சுண்ணாம்பு
Lime stone – சுண்ணாம்புக்கல்
சுண்ணக்கல்
Limit – வரம்பு
எல்லை
Limonite – லிமோனைட்
Linear – நேரான
நேர்க்கோட்டுக்குரிய
நெடுக்கை
Linear expansion – நீட்டப் பெருக்கம்
Line engraving – வரி ஓவியப்படிமம்
செதுக்குதல்
Line spectra – வரி நிரல்
Lingers for fish flat – உரன் தட்டுக்கான புறணி
Lingers for steel sleepers – எஃகு குறுக்குச் சட்டங்களின்
புறணி
Lining – உள்வரிப்பூச்சு
அகஉறை

		புறணி
		புறஉறை
Lino-casting machine	–	வரி வார்ப்புப் பொறி
Lino type	–	வரியச்சு
Liquation	–	உருக்கிப் பிரித்தல்
		நீர்மமாக்கல்
Liquefaction of air	–	காற்றை நீர்மமாக்கல்
Liquid	–	நீரி
		திரவம் நீர்மம்
Liquidity	–	திரவத் தன்மை
Liquidity index	–	நீர்மத்தன்மை எண்
Liquid limit	–	நீர்ம வரம்பு
Liquid metal	–	நீர்ம உலோகம்
		திரவ உலோகம்
Liquid phase	–	நீர்மநிலை
Liquifier	–	திரவமாக்கி
Litho machine	–	கல் அச்சுப்பொறி
Lithosphere	–	கறி கோளம்
		பாறை தொடர்பான
Load	–	சுமை
		பாரம்
Loadstone, as iron-lover	–	அயக்காந்தம்
		ஊசிக் காந்தம்
Loam moulding	–	களிமண் அச்சு செய்தல்
		களிமண் வார்ப்படம்
Loam process	–	களிமண் செயல்முறை
Location of magnet	–	காந்தக் கண்டுபிடிப்பு
Lock-joint calipers	–	பூட்டிருக்கிமானி
Lode-stone	–	காந்தக்கல்
Loss on ignition	–	எரிவதால் எடை இழப்பு
Low alloy steel	–	குறை கலவை எஃகு

Low carbon steel	–	குறைக் காரிய எஃகு குறை கரி எஃகு கரிமிகா எஃகு குறைவான நிலக்கரியுருக்கு குறைந்த கரி எஃகு
Low heat cement	–	குறைவெப்பப் பைஞ்சுதை
Low melting point	–	குறைந்த உருகுநிலை
Low pressure areas	–	குறையழுத்தப் பரப்புகள்
Low shaft furnace	–	தாழ்வு அடுப்பு
Low temperature	–	தாழ் வெப்பநிலை
Lubricant	–	உயவுப் பொருள் மசகு பொருள் உராய்வு காப்புப்பொருள்
Lubrication	–	உயவிடல்
Lugs of steel sleepers	–	எஃகு விலங்கங்களின் பலகைகள்
Luminiscence	–	ஒளிர்வு
Luminous beacons	–	அவிர் விளக்கம்
Luminous flame	–	ஒளிவிடு சுடர் ஒளிமலி சுடர் ஒளிரும் தீப்பிழம்பு ஒளிரும் சுடர்
Lumnite	–	சுடரதை
Lyophobic	–	நீர்மம் விலக்கும்

M

Machine forging – எந்திர வடித்தல்
Machine foundation – பொறி அடித்தளம்
Machine hacksaw – எந்திர வெட்டு ரம்பம்
Machine shop – பொறி பட்டறை
Machine mould – எந்திர அச்சு
Machine moulding – எந்திர அச்சு செய்தல்
Machine shaft – பொறிச்சுழல் தண்டு
Machine shop practice – பொறி வேலைத் தலப்பயிற்சி
Machine tool – எந்திரக் கருவி
எந்திர உளி
வெட்டுப்பொறி
Machine tool laboratory – இயந்திரக்கருவி ஆய்வுக்கூடம்
Machine vice – எந்திரக் குறடு
Machining – பொறிவினை
Magma – மாக்மா
Magnesium – மக்னீஷியம்
Magnet – காந்தம்
அயம் பற்றி
Magnetic – மாக்னட்டைட்
அயக்காந்தக்கல்
காந்த
Magnetic amplifier – மின்காந்தப் பெருக்கி
Magnetic axis – காந்த அச்சு
Magnetic chuck – காந்தத்தாடை
இடுக்கி

		காந்தக் கவ்வி
Magnetic concentration	–	காந்த அடர்விப்பு முறை
Magnetic couple	–	காந்த இணைவிசை
Magnetic declination	–	காந்த இறக்கம்
Magnetic dipole	–	காந்த இரு முனை
Magnetic effect	–	காந்த விளைவு
Magnetic equator	–	காந்த மையக் கோடு
Magnetic field	–	காந்தப்புலம் (காந்த மண்டலம்)
Magnetic filter	–	காந்த வடிப்பி
Magnetic flux	–	காந்தப் பாயம்
Magnetic force	–	காந்த விசை
Magnetic induction	–	காந்தத் தூண்டல்
Magnetic iron	–	காந்த இரும்பு
Magnetic iron-stone	–	அரக்குக் காந்தம்
		ஒருவகைக் காந்தக்கல்
Magnetic mineral deposits	–	அக்கினி கனிப்பொருள் தொகை
Magnetic needle	–	காந்த ஊசி
Magnetic permeability	–	காந்தம் உட்புகவிடுதன்மை
Magnetic property	–	காந்தத்தன்மை
Magnetic quantum number	–	காந்தக் குவாண்டம் எண்
Magnetic separation	–	காந்த முறைப் பிரிவினை
Magnetic separator	–	காந்தப் பிரிப்பி
Magnetic susceptibility	–	காந்த ஏற்புத்திறன்
Magnetic test	–	காந்தச் சோதனை
Magnetic variation	–	காந்த மாற்றம்
Magnetisation	–	காந்தமாக்கல்
Magnetite	–	மாக்னடைட்
Magnetite pebbles	–	மாக்னடைட் கூழாங்கற்கள்
Magneto motive force	–	காந்த இயக்கவிசை
Magneto statics	–	காந்த நிலையியல்
	–	உருப்பெருக்கம்

Magnification	–	உருப் பெருக்காடி
Magnifying glass	–	மாக்னெலா உலோகம்
Magnolla metal	–	மாலகைட்
Malachite	–	தகடாக்குமை
Malleability		தகடாகும் இயல்பு தட்டுத் திறன் தட்டுத் தன்மை
Malleable	–	தகடாகத்தக்க தகடாகும்
Malleable cast	–	தகடாகும் வார்ப்பு
Melleable cast iron	–	தகடாகும் வார்ப்பிரும்பு வளையும் வார்ப்பு இரும்பு
Malleable iron	–	பூக்கரி உருக்கு
Malleable iron casting	–	மென் தகடாக்கும் வார்ப்பிரும்பு
Management	–	மேலாண்மை
Mandrel	–	செலுத்துகதிர் செங்குத்துத் தண்டு
Manganese	–	மங்கனீசு
Manganese steel	–	மாங்கனீசு எஃகு
Man made iron daggers	–	மனிதனால் செய்யப்பட்ட இரும்பு குத்துவாள்
Mantle	–	மாண்டில் மெல்லிய வலைப்பை
Manual	–	மான்யூவெல்
Manufacture	–	தயாரிப்பு உற்பத்தி செய்தல்
Marking guage	–	குறியிடு அளவி
Martensitic stainless steel	–	மாசுபடா எஃகு
Mason ladle	–	கொத்தனார் கரண்டி
Mass	–	நிறை

		பொருண்மை திணிவு
Massive	–	பெருத்த பரும அளவு
		மிக்குடைய
Mass number	–	நிறை எண்
		அணு எண்
Mass spetrograph	–	பொருண்மை நிரல் வரையி
		நிறை நிரல் வரையி
Mathematics	–	கணிதவியல்
Matte	–	மட்டி
Matter	–	பொருள்
Maximum demand	–	பெருமத் தேவை
Measuring rod	–	அளவுகோல்
		முழக்கோல்
Mechanical	–	இயந்திர
Mechanical metallurgy	–	எந்திரப்பொருள் உலோகவியல்
Mechanical model	–	இயந்திர மாதிரி
Mechanical motion	–	இயந்திரவியல் அசைவு
Mechanical properties	–	விசைத்துறைத் தன்மைகள்
Mechanical sludge	–	சாதாகசடு
Mechanic's tool	–	அணி கம்மாளர் கருவி
Mechanisation	–	பொறி மயமாக்கல்
Mechanism	–	வழிமுறை
Medium	–	ஊடகம்
		நடுத்தரமான
Medium carbon steel	–	இடைக் கரியக எஃகு
		இடையான நிலக்கரியுருக்கு
		நடுத்தர எரி எஃகு
		நடுமை கரி எஃகு
Melting	–	உருகுதல்
		அரங்குதல்
Melting constant	–	உருகுநிலை எண்
Melting efficiency	–	உருக்கு திறமை

Melting point – உருகுநிலை
உருகு
நிலைத்தன்மை

Metal – மாளை உலோகம்

Metal age – உலோகக் காலம்

Metal base – மட்ட உலோகம்

Metal casting – உலோக வார்ப்புகள்
உருக்கி வார்த்தல்
வார்ப்பிரும்பு

Metal clad – இரும்புறை

Metal clad circuit breaker – இரும்புறை மின்முறிப்பு
இரும்புறை மின்பிரிப்பி
இரும்புறை சுற்றதர்பிரிப்பி

Metal clad switch – இரும்புறை இணைப்பி
உலோக அறை இணைப்பி

Metal cutting – உலோக வெட்டுதல்

Metal cutting tool – உலோக வெட்டுளி

Metal door – மாழைக் கதவு

Metal fatigue – உலோக இழிவு

Metal filament lamps – உலோக இழை விளக்குகள்

Metal filings – உலோகத் தேய்ப்பு
உலோகத்தை அராவுதல்
உலோகத் தூள்கள்
உலோக அராவு முறை
உலோகத் துளைகள்

Metal finishing – உலோகப் பூச்சு

Metal foils – உலோகத் தாள்கள்
உலோகப் படலம்

Metal forming – உலோக உருவடிப்பு முறை
உலோக உரு அமைப்பு

Metal heavy – கனஉலோகம்

Metal joining – உலோக இணைப்பு

Metal lattice	–	உலோகப் பின்னல்
Metallic bond	–	உலோகப் பிணைப்பு
Metallic reflection	–	உலோக எதிரொலிப்பு
Metallic acid	–	உலோக அமிலம்
Metallic bond	–	உலோகப் பிணைப்பு
Metallic calx	–	அடலை பற்பம்
Mettalic electrode	–	மாழை மின்முனை
Metallic filaments	–	மாழை இழை
Metallic gustre	–	உலோகக் காந்தி
Metallic ores	–	உலோகத் தாதுக்கள்
Metallic oxides	–	உலோக ஆக்ஸைடுகள்
Metallic paper	–	மாழைத்தாள்
Metal light	–	லேசு உலோகம்
Metalloceramic	–	தூள் உலோகவியல்
Metallo-graphic investigations	–	உலோகக் கலவைகளின் உள்ளமைப்பியல் ஆராய்வுகள்
Metalloids	–	உலோகப் போலிகள் பொன் மாழை
Metallothermy	–	உலோக அனல் முறை
Metallurgical changes	–	உலோகவியல் மாற்றங்கள்
Metallurgist	–	உலோகவியலார்
Metallurgy	–	உலோக வேலைக்கலை உலோகவியல் உலோகத் தொழில் மாளையியல்
Metal moulding	–	உலோக அச்சுகள்
Metal noble	–	உயர் உலோகம்
Metal powder	–	உலோகத்தூள்
Metal rectifier	–	மாழைத் திருத்தி மாழைவகைத் திருத்தி உலோகத் திருத்தி
Metal sheathed cable	–	இரும்புறை வடம்

		உலோகப் புறவி வடம்
Metal sheets	–	உலோகத் தகடுகள்
Metal spinning	–	உலோகத் தகடுருவாக்கம்
		உலோக நூற்பு
Metal spraying	–	உலோக தெளிப்பு
Metal spring	–	மாழை விற்சுருள்
Metal trade	–	உலோக வாணிபம்
Metal turnings	–	உலோகம் கடைதல்
		உலோகத் துருவல்கள்
Metal tweezer	–	உலோகச் சாமணம்
Metal workers	–	உலோகத் தொழிலாளர்
Metal works	–	அக்கசாலை
Metamorphic mineral deposit	–	உருமாறிய கனிப்பொருள் தொகை
Metamorphic rock	–	உருமாற்றப் பாறை
Metastable	–	சிற்றுறுதியான
Meteor	–	ஆகாசபலம்
		விண்வீழ் கொள்ளி
		ஆகாயக்கல்
		உற்கம்
Meteorite	–	விண்கல்
		விண்வீழ் கல்
Meteorite iron	–	விண்கல் இரும்பு
Method of cooling	–	குளிர்தல் முறை
Method of mixtures	–	கலவை முறை
Method study	–	முறையாய்வு
Methylated spirit	–	மெதிலேறு சாராயம்
Metre gauge	–	மீட்டர் கேஜ்
Metrology laboratory	–	அளவை ஆய்வுக்கூடம்
Mercury	–	அகரம்
		பாதரசம்
Metre guage	–	கோல் அளவு

		மீட்டர் அளவு
Mica	–	அப்பிரகம்
		மைக்கா
Micro analysis	–	நுண்ணளவு பகுப்பு
Micro hardness	–	சிறுபரப்பு கடினத்துவம்
		நுண் கடினத்துவம்
Micrometer	–	நுண்ணளவி
Micrometer microscope	–	நுண்ணளப்பு
		நுண்ணோக்கி
Microscope	–	மிகைப்படுத்தி
		நுண்ணோக்கி
Microscopic	–	மிக நுட்பமான
Micro structure changes	–	நுண் அமைப்பு மாற்றங்கள்
Micro testing machine	–	நுண்பொருள் சோதனைக்
		கருவி
Mild steel	–	மென்மை எஃகு
		தேனிரும்பு
Miller saw	–	மில்லர் அறுவாள்
Miller saw file	–	மில்லரின் அறுக்கும் அரம்
Mill file	–	மில்லரம்
Milling machine	–	துருவு பொறி
Mine	–	சுரங்கம்
Mine method	–	சுரங்கமுறை
Mineral	–	கனிமம்
Mineral acid	–	தாது அமிலம்
Mineral charcoal	–	தாதுக்கரி
Mineral compounds	–	கனிமச் சேர்மங்கள்
Mineral constituents	–	தாதுப்பொருள் பகுதி
Mineral earths	–	தாதுமண் வகைகள்
Mineralised felt	–	தாதுப்படுத்திய தோல் துகில்
Mineral oil	–	தாது எண்ணெய்
Mineral salt	–	தாது உப்பு

Mineral soils	–	தாது மண்
Mineral spirit	–	தாதுப் பொருள்
Mineral water	–	தாது நீர்
Mineral wealth of India & Burma	–	இந்திய பர்மா கனிச் செல்வங்கள்
Minerology	–	கனிமப்பொருள் இயல்
Minimum	–	மீச்சிறு
Mining	–	சுரங்கம்
Mint	–	நாணயச்சாலை
Miscible	–	உடன் கலக்கும் ஒன்றில்ஒன்று கலக்கக்கூடிய
Missile	–	ஏவு கணை
Missiles and weapons	–	அத்திர சத்திரம் அஸ்திர சஸ்திரம்
Mixed crystals	–	கலவைப் படிகங்கள்
Mixer	–	கலக்கி
Mixture	–	கலவை
Mobile electron	–	இயக்கமுறு எலெக்ட்ரான்
Mobility	–	நகர் வேகம்
Moderator	–	தணிப்பான்
Modifications	–	மாற்று வடிவங்கள்
Modulus	–	எண்
Moisture	–	ஈரம் கசிவு நீர்நயப்பு
Molecular associations	–	மூலக்கூறு ஒட்டல்
Molecular theory of matter	–	பொருள் மூலக்கூறுக் கொள்கை
Molecular volume	–	மூலக்கூறு பருமன்
Molecular weight	–	மூலக்கூறு எடை
Molecule	–	மாலிகியல்

Molybdenum	–	மொலித்தனம்
Molecules	–	அணுத்திறன்கள்
Molybdenum	–	மாலிபடனம்
Moment	–	திருப்பு திறன்
		சுழல் திறன்
		திருப்புமை
		கணம்
Momentum flux	–	உந்தப்பெருக்கு
Mono caster	–	ஓரச்சு வார்ப்புப் பொறி
Monoclinic system	–	ஒரு சரிவு அச்சுத்தொகுதி
Monohydrate	–	ஒரு மூலக்கூறு நீரேறி
Monomeric	–	ஒரு படி மூலக்கூறு
Monomolecular layer	–	ஒரு மூலக்கூற்றளவு அடுக்கு
Monotrophy	–	ஒருவழி புறமாற்றம்
Mordant	–	நிறம் ஊன்றி
Mother liquor	–	மூலக்கரைசல்
Motion study	–	இயக்க ஆய்வு
Mottled iron	–	மோட்டில்டு இரும்பு
Mould	–	வார்ப்பச்சு
		அச்சு வார்ப்பு
		கட்டளைக்கருவி
		பூஞ்சணம்
		அச்சுமூசை
Mould by beating	–	அடர்தல்
		தட்டியுருவாக்குதல்
Moulder	–	அச்சு வார்ப்போன்
Moulding	–	வார்த்தல்
Moulding machine	–	வார்ப்புப்பொறி
Moulding plaster	–	வார்ப்புச்சாந்து
Mould hardness	–	அச்சின் கடினம்
Moulding	–	அச்சு செய்தல்
Moulding box	–	அச்சுப்பெட்டி

		வார்ப்புப் பெட்டி
Moulding machine	-	அச்சு செய்யும் எந்திரம்
Moulding pattern	-	வார்ப்புப் படிவம்
Moulding process	-	அச்சு செய்முறை
Moulds	-	அச்சுகள்
Moving iron	-	இயங்கிரும்பு
Moving iron ammeter	-	இயங்கிரும்பு மின்னோட்ட மானி இயங்கிரும்பு மின்னோட்ட அளவி
Moving iron instrument	-	இயங்கிரும்புக் கருவி
Moving iron type	-	இயங்கிரும்பு வகை
Muffle furnace	-	மூடுலை மூட்ட வெப்ப உலை
Mutual conductance	-	பரிமாற்றுக்கடத்துதிறன்
Mutual energy	-	பரிமாற்று ஆற்றல்
Mutual induction	-	பரிமாற்றுத் தூண்டல்

N

Nailing	-	ஆணியிடல்
Napier foundary company	-	நேப்பியர் பவுண்டரி கம்பெனி
Nascent	-	பிறவிநிலை
Native	-	இயற்கை நிலையினையுடைய, இயற்கையில் தனிநிலையாக
Natural magnet	-	இயற்கைக் காந்தம்
Nature	-	இயல்பு

Neckling tool	–	கழுத்து வெட்டுளி
Needle file	–	ஊசியரம்
Needle nost plier	–	ஊசிமூக்கு இடுக்கி
Negative	–	எதிர்படம்
Negative zero error	–	எதிர் தொடக்கப் பிழை
Net work	–	வலையமைப்பு குறுக்கு மறுக்குக் கட்ட அமைப்பு
Neutral	–	நடுநிலை
Neutralisation	–	நடுநிலையாக்கல்
Neutralised	–	நடுநிலையாக்கிய
Neutralization	–	சமன் செய்யல்
Neutral point	–	நடுநிலைப்புள்ளி
Neutral solution	–	நடுநிலைக்கரைசல்
Netural temperature	–	நடுவெப்பநிலை
New lime	–	புதுச்சுண்ணம்
Nickel	–	நிக்கல்
Nickel iron accumulator	–	நிக்கல் இரும்பு மின்சேமக்கலம்
Noble metal	–	உயர் உலோகம்
Nodularising	–	உருண்டையாக்குதல்
Non conductor	–	கடத்தாப் பொருள்
Non-destructive testing	–	அழிக்காச் சோதனை
Nonferrous	–	இரும்பல்லாத
Nonferrous alloys	–	இரும்பல்லாத கலவைகள்
Nonferrous castings	–	இரும்பல்லாத வார்ப்புகள்
Nonferrous metal	–	இரும்பல்லா உலோகம்
Nonforgeable	–	வடிக்க இயலா
Non-luminous flame	–	ஒளி குறைந்த தீப்பிழம்பு
Non-metal	–	அலோகம் உலோகமல்லாதன
Non-polar solvent	–	மின் முனைவற்ற கரைப்பான்

Nontranite – நாண்ட்ரனைட்
Normalised – இயல்நிலை எய்திய
Normalising – சீர்ப்பதனிடுதல்
பொதுவாக்குதல்
இயல்பாக்கல்
Normality – அளவு
Normal potentials – இயல்பான மின்னழுத்தங்கள்
Normal solution – நெறிக்கரைசல்
Normal temperature and pressure – பொது வெப்பநிலையும் அமுக்கமும்
Nose plier – மூக்குக்கிடுக்கி
Nozzle – குழாய் மூக்கு
Nuclear charge – கருவின் மின்னேற்றம்
Nuclear energy – அணுக்கரு ஆற்றல்
Nuclear fission – அணுக்கரு பிளப்பு
Nuclear reactor – அணுஉலை
Nuclear spin – அணுக்கருவின் சுழற்சி
Nut – திருகாணி (சுரை)

O

Observation – கண்டறிதல்
Occlusion – உட்கவர்தல்
Occurrence – காணப்படுமிடம்
தோற்றம்
Octahedral – எண்முக
Odd – ஒற்றைப்படை
Odd electron molecule – ஒற்றைப்படை எலெக்ட்ரான்

		மூலக்கூறு
Opalescence	-	பால்நுரை நிறம்
Offset machine	-	எதிரீட்டு அச்சுப்பொறி
Offset printing	-	எதிரீட்டு அச்சுமுறை
Open-breath furnace	-	அகன்ற உலை
		திறந்த உலை
Open corner joint	-	வெளிமுனை இணைப்பு
Open forging	-	திறந்த அமைப்பு
		திறந்த வடித்தல் முறை
Open hearth furnace	-	திறந்த அகல் உலை
Opern hearth process	-	திறந்த அடுப்பு முறை
		அகன்ற உலை முறை
		திறந்த கணப்பு முறை
		திறந்த உலை எஃகு
Opern-hearth steel	-	கனிமத்தைச் சிதைத்தல்
Opening of the mineral	-	திறந்த வாய்க்கிடுக்கி
Open mouth tong	-	திறந்த வெளிமுறை
Open pitmining	-	செயல் ஆய்வு
Operation research	-	செயலி
Operator	-	எதிரிடை
Opposite	-	ஒளியியல் கண்ணாடி
Optical glass	-	ஒளியியல் வெப்பமானி
Optical pyrometer	-	பொருத்த வடிவமைப்பு
Optimum system design	-	தாது கனிமூலம்
Ore	-	கனிப்படுகை
Ore bed	-	தாது அடர்ப்பித்தல்
Ore concentration	-	தாது செறித்தல்
Ore deposit	-	கனிப்பொருள் தொகை
Organic	-	கரிம
Organic chelating agent	-	கரிம கொடுக்கிணைப்புக்கரணி
Organic compunds	-	கரிமச் சேர்மங்கள்
Organo metallic compounds	-	கரிம உலோகச் சேர்மங்கள்

Orientation	–	வசம்
		நெறிப்படுத்தல்
Orginal dimension	–	ஆரம்ப அளவு
Orthorhombic	–	(செங்குத்து) சதுர
Osmosis	–	ஊடுபரவல் சவ்வூடு பரவல்
Outermost orbit	–	எலெக்ட்ரான் வெளித்தடம்
Outlet	–	வெளிவழி
Oven	–	அடுப்பு உலை
Over head welding	–	மேல் பற்றவைப்பு
Over heating	–	மிகு சூடேற்றம்
Overlaps	–	ஊடுருவிக் கலத்தல் மேற்
		பொருத்துதல்
Oxidation	–	ஆக்ஸிஜன் ஏற்றம்
		ஆக்ஸிகரணம்
		தீயக ஏற்றம்
Oxidation number	–	ஆக்ஸிஜனேற்ற எண்
Oxidation potential	–	ஆக்ஸிஜனேற்ற மின்னழுத்தம்
Oxide	–	ஆக்ஸைடு
Oxide, acidic	–	அமில ஆக்ஸைடு
Oxide basic	–	உப்புமூல ஆக்ஸைடு
Oxide of iron	–	அயக்களங்கு
		இருப்புத்துரு
Oxide neutral	–	நடுநிலை ஆக்ஸைடு
Oxides	–	ஆக்சைடுகள்
Oxidise	–	ஆக்சிஜனேற்ற
Oxidising agents	–	ஆக்ஸிஜன் ஏற்றிகள்
		ஆக்ஸிஜன் அளிப்பான்
		ஆக்ஸிஜன் கரணி
Oxidising flame	–	ஆக்ஸிஜன் ஏற்றும் சுடர்
		ஆக்ஸிகரணச் சுவாலை
Oxidize	–	ஆக்ஸிகரணம்
Oxy-Acetylene welding	–	உயிரதை ஒளிவளி

		பற்றவைப்பு
		ஆக்ஸிஜன் அசிட்டிலின்
		பற்றவைப்பு
Oxygen	–	உயிர்வாயு தீயகம் ஆக்ஸிஜன்
Oxy-Hydro carbon welding	–	உயிரதை நீரகக் கரிமவளி
		பற்றவைப்பு
		ஆக்ஸிஜன் ஹைட்ரோ
		கார்பன் பற்றவைப்பு
Oxy-hydrogen	–	ஆக்சி–ஹைட்ரஜன்
		உயிர் நீரகம்
Oxy-Hydrogen welding	–	உயிரதை நீர்வளிப் பற்றவைப்ட
		ஆக்ஸிஜன் ஹைட்ரஜன்
		பற்றவைப்பு

P

Packing	–	கட்டுமானம்
Pan	–	தட்டு
Panning	–	தட்டுகளில் அலசிக் களைதல்
Parallel	–	இணையான
		இணைவெளி
Parallel bed	–	இணைப்படுகை
Para magnet	–	பரா காந்தம்
Paramagnetism	–	பாரா காந்தம்
		பாரா காந்தத்தன்மை
Parent metal	–	மூல உலோகம்
Partial oxidation	–	பகுதிஆக்லிஜனேற்றம்
Partial reduction	–	குறை ஒடுக்கம்
Particle	–	துகள்

Partial conductor - பகுதிக்கடத்தி

Parting tool - உளி

முறியுளி

Passive film - மந்தமான படலம்

Passivity - செயலறு நிலை

Passivizing agents - செயலறச் செய்யும் காரணிகள்

Patching - ஒட்டுதல்

Peat - மரமிகுகரி

மரக்கரி

பீட்

Pebbles - சிறுசிறு மணிக்கற்கள்

Pebble tool - கற்கருவி

Pedestal - பீடம்

பாதம்

Peening - மெதுவாகத் தட்டுதல்

Pellestising. - குண்டுக் கட்டியாக்குதல்

Penetration - உட்புகுதல் ஊடுருவுதல்

Penultimate shell - ஈற்றயல் கூடு (ஷெல்)

Peptisation - கூழ்கரைசலாக்கல்

Percent - சதவிகிதம் விழுக்காடு

Percentage - சதவீதம்

Percent differential - விழுக்காட்டு வேற்றுமை

Perfecting machine - இருபக்க அச்சுப்பொறி

Perforating - தொடர் துளையிடல்

Periodic table - தனிம வரிசை அட்டவணை

Periodic classification - ஆவர்த்தன வகையீடு

Permanent magnet - நிலைக்காந்தம்

Permanent magnetisation - நிலைக் காந்தமாக்கல்

Permanent mould - நிலையான அச்சு

Permanent mould casting - நிலை அச்சு வார்ப்பு

Permeability - ஊடுபுகவிடும் தன்மை

கசியவிடும் தன்மை

உட்புகுதிறன்

Pestle – உலக்கை

Pewter – பியூட்டர் கலவை

Phase – நிலைமை
கட்டம்
படிநிலை

Pahse diagrame – நிலைமைப்படம்
நிலைமை வரைபடம்

Phase rule – நிலைமை விதி

Phenomenon – இயற்பாடு
தோற்றப்பாடு

Phosphor Bronze – ஃபாஸ்ஃபரஸ் கலந்த
வெண்கலம்

Phosphorescence – பாஸ்பரஸன்ஸ்
ஒளி மினுக்கம்

Phosphoric pig iron – பாஸ்வர பன்றி இரும்பு

Phosphorous – பாஸ்வரம்

Photo conductors – ஒளிமின் கடத்திகள்

Photo-electric cell – ஒளி மின்கலம்

Photo-electric effect – ஒளி மின் விளைவு

Physical changes – பொருளியல் மாற்றங்கள்

Physical impurities – பௌதிகக் கசடு

Physical metallurgy – புறநிலை உலோகவியல்

Physical properties – பௌதீகத் தன்மைகள்

Physics – இயற்பியல்

Piercing – துளையிடல்
துளையிடும்
குத்தித் துளைத்தல்

Pig iron – பன்றி இரும்பு
கச்சா இரும்பு
வார்ப்பிரும்பு
கனி இரும்பு

		தேனிரும்பு
		இரும்புப்பாளம்
		கட்டியிரும்பு (வரலாறு)
		வல்லிரும்பு
Pig iron billet	–	கனியிரும்புக்கட்டி
Pig iron ingots	–	பன்றியிரும்புப் பாலம்
Pigment	–	நிறப்பொருள்
Pin	–	செருகி
		ஆணி
Pincers	–	இடுக்கி
		குறடு
		கம்மியரது பற்றுக்குறடு
		இறுக்கி
		சாமணம்
Pinch	–	முனைமுறிவு
Pinch effect	–	முனை முறிவு விளைவு
Pinning	–	குத்துதல்
Pipe vice	–	குழாய்க் குறடு
Pipe wrench	–	குழாய்த் திருப்புளி
Pistou gauges	–	இருப்புக் கடிகைகள்
		(காட்டிகள்)
Pitch	–	திருகிடை இடைவெளி
Pit furnance	–	குழியுலை
Pit moulding	–	குழியச்சு செய்தல்
Pitting corrosion	–	புள்ளி அரிப்பு
Planar	–	ஒருதள உள்ளமைப்பு
		ஒருதளமான
		சமதளமான
Planer	–	இழைப்புப் பொறி
Plastic	–	பிளாத்திக்கு
Plastic deformation	–	நிரந்தர உருமாற்றம்
		நிலைச்சிதைவு

Plasticity	–	குழைவுத்தன்மை
		இளகுந்தன்மை
Plate	–	தகடு
		தட்டு
Platelets	–	நுண்தகடுகள்
Plate-making	–	தட்டுதல்
		சமதளப்படிமத் தகடு தயாரிப்பு
Plating	–	முலாம் பூசுதல்
Pliable	–	நெகிழ்வுடைய
Pliere	–	இடுக்கி
Plough	–	கலப்பை
		அலப்படை
Pneumatic	–	வாய்வளி
Pneumatic chisel	–	காற்றியக்கு வெட்டுளி
Pneumatic comparator	–	வளியியல் ஒப்பளவி
		காற்றியல் ஒப்பளவி
		உளிகள்
		கருவிகள்
Pneumatic hamme	–	காற்றழுத்தச் சம்மட்டி
		வளியியக்கு சம்மட்டி:
Pneumatic chuck	–	காற்றியக்க சுழல் கல்வி
Point system	–	புள்ளிமுறை
Polarisability	–	முனைவு கொள்திறம்
Polarity	–	துருவநோக்கு
Polish	–	மெருகிடல் பளபளப்பு
Polishing	–	மெருகேற்றல்
Polishing machine	–	மெருகேற்றும் பொறி
Polyacids	–	பாலி (பல்) அமிலங்கள்
Poly-anions	–	பல்நேர் அயனிகள்
Polymer	–	பல படி
Polymorphic	–	பல படிக உருவ
	–	பல்லிணை திறன்

Polyvalent	-	நுண்துளைமை
Porosity		புரைமை
		துவாரத்தன்மை
Portable	-	கொண்டு செல்லக்கூடிய
		தூக்கிச் செல்லக்கூடிய
Portable instrument	-	நகர் அளவி
Portonovo steel & Iron Co.	-	போர்ட்டோநோவோ எஃகு
		இரும்பு கம்பெனி
Positive	-	நேர்ப்படம்
Positive zero error	-	நேர் தொடக்கப்பிழை
Post heat	-	பிற்சூடு
		பின்வெப்பம்
Postulate	-	அடிக்கோள்
Pot furnance	-	மண்கலய ஊதுலை
		பானை உலை
Power	-	திறன்
Powder metallurgy	-	பொடி உலோகவியல்
		துகள் உலோகவியல்
		உலோகத்தூள் வேலை
Power	-	திறன்
		தன்பெருக்கம்
Practical	-	செய்முறை
		நடைமுறை
Precipitate	-	வீழ்படிவு
Precipitator	-	படிவாக்கி
Preconcentration	-	முன்னதாகவே அடர்ப்பித்தல்
Preheat	-	முற்சூடு
Preheating	-	முன்சூடாக்குதல்
Press forging	-	அழுத்தி வடித்தல்
		அழுத்தி அமைத்தல்
Pressure	-	அழுத்தம்
Pressure die casting	-	அழுத்த அச்சு வார்ப்பு

Pressure gas welding	–	அழுத்த வளிமப் பற்றுவைப்பு
Pressure gauge	–	அழுத்தமானி
Press up	–	அழுத்துதல்
Pressure welding	–	அழுத்தப் பற்றுவைப்பு
Press welding	–	அழுத்துப் பற்றுவைப்பு
Primary	–	ஓரிணை
Primary bonds	–	முதன்மைப் பிணைப்புகள்
Primitive	–	மிகப் பழமையான
Principle	–	தத்துவம் கொள்கை
Printing-house	–	அச்சுக்கூடம் அச்சியந்திர சாலை
Prism	–	பட்டகம்
Prismatic	–	ஊசிவடிவமான
Probability	–	நிகழ்ச்சித்தகவு தகவு
Procedure	–	செயல்முறை செய்முறை
Process	–	செய்முறை
Producer gas	–	உலை வாயு
Product	–	விளை பொருள் செய்பொருள்
Productivity	–	உற்பத்தித்திறன் விளைச்சல்
Programming	–	திட்டமிடுதல் வழிதிட்டமிடல்
Projection welding	–	புடைப்பு பற்றவைப்பு பிதுங்கு பற்றவைப்பு
Promoter	–	தூண்டி
Propagation	–	பரப்புதல்
Properties of metals	–	உலோகங்களின் தன்மை
Property	–	தன்மை

Protection – காப்பு
Protective coating – காப்பு உறை
Puddling – துழாவல்
கடைதல்
Puddling furnace – தெறிப்பொலியுலை
Pulleys – கப்பிகள்
Pulling pawl – இழுகொக்கி
Pulverisation – பொடியாக்குதல்
Pulverised – பொடித்த
Pulverised fuel – தூள் எரிபொருள்
Pumice – நுரைக்கல்
Pumice stones – எரி கற்கள்
Pump – பம்பு
குழாய்
Pump bellows – குழாய்த் துருத்தி
Punch – பஞ்சிச்சுருள்
துளையிடு
Punching – துளையடித்தல்
Punching machine – துளைப்பு எந்திரம்
துளையிடும் எந்திரம்
துளையிடும் கருவி
துளைபொறி
Punching out – துணைவெட்டல்
Punch presser – துளைப்பு அழுத்தி
Pungent smell – காரநெடி
Pure metal – தூய உலோகம்
Pure Science – தூய அறிவியல்
Purification – தூய்மையாக்கல்
தூயதாக்கல்
Purifier – சுத்திகரணி
சுத்தப்படுத்தி
தூய்மைப்படுத்தி

Purity – கலப்பற்ற தன்மை
Purple – கருஞ்சிவப்பு
Pushing pawl – தள்ளுகொக்கி
Putrification – அழுகல்
Pyramid – கூம்பகம்
பட்டைக்கூம்பு
பிரமிடுகள்
Pyrolysis – வெப்பச்சிதைவு
Pyrometallurgy – உயர்வெப்ப உலோக இயல்
(பைரோ மெட்டலர்ஜி)
Pyrometer – மிகை வெப்பமானி
தீமானி
Pyrophoric – காற்றுப்பட்டால் தீப்பற்றிக்
கொள்கிற
Pyrotechny – வாண வெடிக்கலை

Q

Qualitative – ப்ண்பறி
Qualitative analysis – பண்பறி பகுப்பு
பண்பறி பகுப்பியல்
Quality – தரம்
பண்பு
Quality control – தரக்கட்டுப்பாடு
Quantitative – அளவறி
Quantitative analysis – அளவறு பகுப்பு
அளவறி பகுப்பியல்

Quantity – கணியம்
அளவு
Quantity surveying – பரும அளவியல்
Quantum – குவாண்டம்
Quarry – வெட்டுச் சுரங்கம்
Quartz – படிகக்கல்
Quartz crystal – குவார்ட்ஸ் படிகம்
Quartzite – குவார்ட் சைட்
Quasi – அரையளவான
உண்மையல்லாத
Quaternary amine – நான்கிணைய அமீன்
Quench – தணி
அணி
தணித்தல்
அணித்தல்
தணிலி
Quenched – தணித்த
Quenching – தணித்தல்
அவித்தல்
வெப்பம் தணித்தல்
தணிப்பு
தணிக்கும்
Quenching efficiency of hardenability – தணிக்கும் திறமை
Quenching in water – நீரில் தணித்தல்
Quenching liquid – தணிப்பு நீர்மம்
Quenching rate – தணிப்பு வேகம்
Quick lime – சுட்ட சுண்ணாம்பு

R

Radiation – கதிர்வீச்சு
Radio active – ரேடியோ உணர்வு
Radio activity – கதிரியக்கம்
Radium metallic – ரேடிய உலோகம்
Rail – இருப்புப்பாதை
Raker set – மூன்றுவிட்ட தொகுதி
Random sampling – கண்டபடி எடுத்த மாதிரி
Rare earth elements – அருமண் தனிமங்கள்
Rare earth metals – அருமண் உலோகங்கள்
Rare element – அருதனிமம்
Rare gases – அபூர்வ வாயுக்கள்
Rare metals – அரும் உலோகம்
Rasp – அரம்
அராவுங்கருவி
Rate – தகவு
Raw material – கச்சாப்பொருள்
மூலப் பொருள்
Reactant – வினைபடுபொருள்
இரசாயன கரணி
Reactivity – உலோகங்களின் துரு
எதிர்ப்புத்
தன்மை
Reading – அளவிடு
பதிவெண்
Reagent – வினைப்பொருள்

		வினையாக்கி
Real	–	மெய்யான உண்மையான
Reaming	–	துளை அகலல்
Reaping sickle	–	அறுக்கரிவாள் கருக்கரிவாள்
Rearrangement	–	அமைப்பு மாற்றம்
Rebound hardness	–	எதிர்உயரும் முறை கடினத்துவம்
Receiver	–	கொள்கலம்
Recessing tool	–	இடுக்கு வெட்டு உளி
Recovery	–	மீட்பு
Recrystallisation	–	மறுபடிகமாக்கல்
Red hot	–	பழுக்கக் காய்ச்சிய பழுக்கக்காய்ந்த செஞ்சூடு
Red hot iron	–	செஞ்சூட்டு இரும்பு
Redox potential	–	ஏற்ற ஒடுக்க மின்னழுத்தம்
Reduce	–	ஆக்ஸிஜன் குறை
Reduced mass	–	குறைப்பிக்கப் பட்ட பொருண்மை
Reducer	–	ஒடுக்கி
Reducing agent	–	மின்குறைப்பி ஆக்ஸிஜன் குறைப்பி ஆக்ஸிஜன் ஏற்பான் ஒடுக்கி
Reducing fire	–	தாழ்த்துந் தீ
Reducing flame	–	குறைப்புச்சுடர்
Reduction	–	ஆக்ஸிஜன் குறைத்தல் ஆக்ஸிஜன் ஒடுக்கம்
Reference	–	நோக்கீடு

Refine	–	சுத்தி செய்
		தூய்மைப்படுத்து
		ஒழுங்குப்படுத்துதல்
Refining	–	தூய்மையாக்கம்
		சுத்திகரித்தல்
Refining of metal	–	உலோகத்தைத் தூய்மித்தல்
Reflection	–	மீட்சி
Refloatation	–	மீண்டும் மிதப்பித்தல்
Reflux	–	ஆவி மீள் கொதிப்பு
		பின்னொழுக்கு
Refractive index	–	ஒளிவிலகல் எண்
Refractories	–	சூடுதாங்கிகள்
Refractory	–	வெப்பம் தாங்கவல்ல
Refrigeration	–	குளிர்படுத்தல்
		குளிரூட்டல்
Regenerative heating	–	வெப்பமீட்புக் காய்முறை
Regenerative cooling	–	தட்பமீட்புக் குளிர்முறை
Regulus	–	கீழ்த்தங்கும் வண்டல்
Reliability	–	நம்பகம்
Research	–	ஆய்வு
Residual	–	எஞ்சிய
Residual carbides	–	தேங்கிவிட்ட கார்பைடுகள்
Residue	–	கசடு
		எச்சம்
		படிவு
Resilience	–	நெகிழ்ச்சி
Resin	–	பிசின்
Resin in pulp process	–	கூழில் பிசின் முறை
Resistance	–	தடை
Resistance furnace	–	மின்தடை உலை
Resistance welding	–	மின்தடைப் பற்றுவைப்பு
		தடைப் பற்றுவைப்பு

Resistant to corrosion	-	அரிமானத்தைத் தடுக்கும் இயல்பு
Resistant to shock	-	அதிர்ச்சிகளைத் தாங்கவல்ல
Resistivity	-	மின் மற்றும் வெப்பத்தடை
Result	-	முடிவு
Retort	-	வாலை
Retort furnace	-	வாலை உலை
Reverberatory furnace	-	எதிர் அலை உலை அனல் உலை
Reverse (order)	-	தலைகீழான எதிர்மறையான (வரிசை)
Reversed moulds	-	மாற்று வார்ப்புக்கள்
Reversible	-	திருப்பவல்ல
Reversible cell	-	மீள்மின்கலம் நேர் எதிர் மின்கலம்
Reversible reaction	-	மீள்வினை
Rhombic bipyramidal	-	சாய்சதுர இரு கூம்பக வடிவ
Rightward welding	-	வலப்பக்கப் பற்றவைப்பு
Rigid	-	கெட்டியான
River bed	-	ஆற்றுப்படுகை
Rivet	-	தரையாணி
Rivetting	-	தரையாணி அடிப்பு
R.N.Process (Republic Steel and National Corporation, New York, USA)	-	ஆர்.என். முறை
Roasting	-	வறுத்தல்
Roasting furnance	-	கரிவறுக்கும் உலை
Rock	-	பாறை
Rocket	-	ஏவுகணை ராக்கெட்
Rock salt	-	பாறைஉப்பு

		இந்துப்பு
Rockwell hardness	-	இராக்வெல் கடினமானி
Rod	-	கோல்
		கம்பி
		தண்டு
		அடி
Rolled steel	-	உருட்டு எஃகு
Rolled steel joist	-	உருட்டு எஃகு உத்திரம்
Roller	-	உருளை
Roll forging	-	உருட்டி வடித்தல்.
Rolling	-	ரோலிங்
		உருட்டல்
		கம்பியாக இழுத்தல்
		உருளைகள் மூலம்
		அமைத்தல்
Rolling of steel	-	எஃகு உருட்டுதல்
Rolling mill	-	உருட்டாலை
Rolling stock	-	உருட்டல் இரும்பு
Roll welding	-	உருளைமிதி இணைப்பு
Roman steel-Yard	-	உரோமர் துலாக்கோல்.
Room temperature	-	சாதாரண வெப்பநிலை
Rotary file	-	சுழல் அரம்
		சுழலும் அரம்
Rotary offset machine	-	சுழல் எதிரீட்டு அச்சுப்பொறி
Rotary melting	-	உலை உருக்குமுறை
Rotating magnetic field	-	சுழல்காந்தப் புலம்
Rotatory kiln	-	சுழல் வாணிலி
Rotor iron	-	சுற்றக இரும்பு
Round file	-	குழியரம்
Rough castings	-	மண் வார்ப்புகள்
Rough file	-	முரட்டரம்
Roughing tool	-	முரட்டு வெட்டுளி

Roughness - முரடு
Round - வட்டமான
உருண்ட
Round file - வட்ட அரம்
வட்டரம்
உருண்டையரம்
Round iron - உருண்டை இரும்பு
Round nose chisel - வட்ட மூக்குளி
Round steel - உருட்டு எஃகு
Rupture - முறிவு
Rust - துரு
Rusting - துருப்பிடித்தல்
Rust preventing - துருதடுத்தல்
Rust proof - துருஎதிர்ப்பு

S

Saddle - சேணம்
Saddle joint - தொட்டில் மூட்டு
Safe - பேழை
Sample - மாதிரி
Sampling - பதம்பார்த்தல்
Sand blasting - மணல் ஊதப்படுதல்
Sand casting - மணல் வார்ப்பு
Sand dune - மணல் மேடு
எக்கல்
Sand moulding - மணல் அச்சு செய்தல்
Satellite - துணைக்கோள்

செயற்கைக்கோள்

Saturated – தெவிட்டிய
பூரித
நிலையற்ற

Saturating – நிறை செறிவாக்கல்

Saturation – தெவிட்டுநிலை (தெவிட்டல்)

Saw – அரம்

Saw blade – ரம்பக்கத்தி
வானலகு

Scattering – சிதறல்

Scavenger – மாசு நீக்கி

Scientific fundamentals – அறிவியல் அடிப்படைகள்

Scrap – பிசிறு

Scraper – வளிதகடு

Scrap iron – சுழிவிரும்பு
பழுதுப்பட்ட இரும்பு

Screen – தடுப்பு

Screening effect – திரையிடு விளைவு
தடுப்பு விளைவு

Screw – மறைஆணி
திருகாணி

Scrubber – தூய்மைப் படுத்து கருவி

Scud – காரு
கசடு

Scum – மிதப்புக் கசடு

Seam welding – மடிப்புப் பற்றவைப்பு
(விளிம்பு)

Search coil – தேடும் மின்சுருள்

Secondary instrument – வழிகருவி
துணைக்கருவி

Sedimentation – (மண்டி) படியவிடுதல்

Secondary – துணை

Secondary hardening of steel - எஃகின் துணை கடினப்படுத்தம்
Second cut file - இரு கொத்து அரம்
Sedative - அமைதிப்படுத்தும் (நோவாற்றும்) மருந்து
Sediment - படிமம்
வண்டல்
Sedimentary ore deposits - படிவுக் கனிப்பொருள் தொகை
Sedimentary rocks - படிவுப் பாறைகள்
Sedimentation - படிதல்
Self edge file - காவல் விளிம்பு அரம்
Semi conductor - குறை கடத்தி
அரைக்கடத்தி
குறைமின் கடத்தி
Semi-metallic properties - குறை உலோகப் பண்புகள்
Semi-micro analysis - சிற்றளவு பகுப்பு
Separator - பிரிப்பான்
தனிப் படுத்தி
Serapers - சுரண்டும் கருவி
Series - வரிசை எண்
Set screws - திருகாணித் தொகுதி
Set spanner - நிறுத்துஞ்சாவி
S.G.Iron - உருண்டைக்கரியக வார்ப்பிரும்பு
Shaft - ஷாஃப்ட்
தண்டு
இயந்திரத்தூக்கி
ஊது உலையின் மேல் பாதிப் பகுதி
Shaft key - தண்டு ஆப்பு
Shaft mining - சுரங்கமுறை

Shallen hardening steel	–	கடின உறை எஃகு
Shallow hardening steel	–	கடின உறை எஃகு
Shamping	–	கழுவல்
Shaper	–	வடிவமைப்புப் பொறி
Shaping	–	வடிவாக்கல்
Sharp	–	தெளிவான
Sharpening	–	கூர்மையாக்கல்
Sharp head of an arrow	–	அம்பாணி
		அம்பு நுனி
		அம்புக்குதை
Sharpness	–	கூர்மை
Sheaf of arrows	–	அப்புக்கட்டு
		அம்புகளின் கட்டு
Shear	–	கத்தரிப்பு
Shearing strenght	–	கத்தரி வலு சருக்காற்றல்
Sheel moulding	–	கூட்டு அச்சு செய்தல்
		கூட்டு வார்ப்பு
Shell moulding process	–	கூட்டு அச்சு செய்முறை
Shells-magnetic	–	காந்தச்சில்லு
Sheet	–	தகடு
Sheilding gas	–	காப்பு வாயுப்பொருள்
Shell	–	கூடு (ஷெல்)
Shell moulding	–	ஓடு அச்சுகள்
Shift	–	விலகல்
		நகர்வு
		இடப்பிறழ்வு
		இடமாற்றம்
		பெயர்வு
Shock	–	அதிர்ச்சி
Shock resistant tool steel	–	அதிர்ச்சி தாங்கு உளி எஃகு
Sickle	–	அரிவாள்
Siderite	–	சிடரைட்

Sieve texture	–	துவார அளவு
Silica	–	மணல்பொறி சிலிக்கா
Silica refractory	–	சிலிக்கா தீச்செங்கல்
Silica sand	–	ஆற்றுமணல்
Silicon	–	மணலகம் சிலிக்கன்
Silicon sand	–	சிலிகான் மணல்
Silver mirror test	–	வெள்ளி–வெண்பளிங்குச் சோதனை
Similarity	–	ஒத்த தன்மையுடைமை ஒப்புடைமை
Simple	–	எளிய
Sine bar	–	சாயல் தண்டு
Single cut file	–	ஒற்றைக் கொத்து அரம் நுண்அரம்
Single point cutting tool	–	ஒருமுனை வெட்டுளி
Single point tool	–	ஒருமுனை வெட்டுளி
Sintered glass crucible	–	பளிங்குப் புடக்குகை
Sintering	–	திட்டங்கட்டல் சின்டரிங்
Sizes	–	பருமன்கள்
Sketch	–	சுருக்கப்படம்
Sking bellows	–	தோல் துருத்தி
Slag	–	உலோகக் கசடு கசடு கழிவுப்பொருள் சிட்டம் ஸ்லாக் மூலக்கசடு அசடு உலோக முதலியவற்றிற் பெயரும் பொருக்கு

Slat	–	சிலேட்
Sledge hammer	–	சம்மட்டி
S.L.Process of Lurgi Gesselchaft fur Chemie and Huttenwassen, Franfurt, W. Germany	–	எஸ்.எல். முறை
Sledge (A big hammer)	–	சம்மட்டி
Sledge-hammer	–	கூடம்
Slimy	–	சகதியான பிசுபிசுக்கலான
Slit	–	வெட்டுத்துளை
Sludge	–	மிதப்புக்கசடு
Slurry	–	சேறு
Smelt	–	உருக்கிப் பிரித்தெடு
Smelting	–	உருக்கிப் பிரித்தெடுத்தல் உலையில் மாற்றல் உருக்கி எடுத்தல்
Smith	–	கொல்லன்
Smith forging	–	கொல்லன் முறையில் வடித்தல் கொல்லுலை உருவாக்கல்
Smith's anvil	–	கொல்லன் பட்டடைக்கல் (கொல்லன் பட்டறைக்கல்)
Smith's bellows	–	கொல்லர் துருத்தி
Smith's forge	–	கொல்லுலை
Smith's hammer	–	கொல்லனின் சுத்தி கொல்லன் சம்மட்டி
Smith's poker	–	உலையாணிக் கோல் உலைமுகத் திருப்புக்கோல்
Smith's tong	–	அம்மாலைக்குறடு
Smithy	–	கொல்லன் களம் (கொல்லன் பட்டறை) கருமான் பட்டறை

Smoke – புகை
Smooth file – நுண் அரம்
நுண்ணிய அரம்
மழமழப்பான
Smouldering – புகையும்
புகைதல்
Snarling iron – கோட்டுப் பட்டடை
Soak – ஊறப்போடு
முட்ட நனைவி
Soaking – தோய்த்தல்
Soap stone – சவர்க்காரக்கல்
Soft – மென்மை
Softening – இளகு
மென்மையாக்கல்
Soft iron – இளகு இரும்பு
தேனிரும்பு
பற்றாசுக்கோல்
Soft steel – மெது எஃகு
Sol – கரைசால்
Solder – சூட்டிணை பற்றாசு
பற்றியம்
சோல்டர் பற்று
Soldered joint – சூட்டிணைத்த மூட்டு
Soldering – அடுத்து விளக்குதல்
உலோகப் பற்றுவைத்
தொட்டுதல்
பற்றாசு பிடித்தல்
ஒட்டவைப்பு
சூட்டிணைக்கும்
சூட்டிணைப்பு
Soldering flux – சூட்டிணைப்புப் பாயம்
Soldering iron – பற்றியக்கோல்

		மின் பற்றவைப்பு
		சூட்டுக்கோல்
Soldering joint	-	சூட்டிணைப்பு மூட்டு
Solid	-	திண்மம்
		திண்பொருள்
Solid angle	-	திண்மக்கோணம்
Solidification	-	திண்மமாக்குதல்
		இறுகுதல்
		திடப் பொருளாதல்
Solid solutions	-	திண்மக் கரைசல்கள்
		திடக் கரைசல்கள்
Solid state	-	திடநிலை
Solubility	-	வினைத்திறன்
		கரைதிறன்
Solubility product	-	கரைதிறன் பெருக்கம்
		கரைதிறன் பெருக்குத்தொகை
Solute	-	கரைபொருள்
		(கரையும் பொருள்)
Solution	-	கரைசல்
Solution dilute	-	செறிகுறை கரைசல்
Solution strong	-	செறிமிகு கரைசல்
Solvated electron	-	நீர்மமேறிய எலெக்ட்ரான்
Solvent	-	கரைப்பான்
Solvent extraction	-	கரைப்பானால் பிரித்தெடுத்தல்
Sponge iron	-	புரை இரும்பு
Source	-	மூலம்
		ஆரம்ப இடம்
		பிறப்பிடம்
Spade	-	நம்மாட்டி
		மண்வெட்டி
Spallation	-	தெறித்தல்
Spark erosion machine	-	மின்னரிப்புப்பொறி

Spark lighter	–	தீப்பொறி பெருக்கி
Spark of fire	–	அனற்பொறி தீப்பொறி
Spatter	–	சிதறல்
Spear	–	ஈட்டி
Species	–	இனங்கள்
		வகை மாதிரி
Specific heat	–	சுயவெப்பம்
		வெப்பம் எண்
Specific metal	–	குறிப்பிடப்பட்ட உலோகம்
Spectral analysis	–	நிறநிரல் பகுப்பாய்வு
Spectroscope	–	நிறநிரல் மானி
		வண்ணப் பட்டை
		ஆய்வுக்கருவி
Spectrum	–	(நிற) நிரல்
		நிறமாலை
		வண்ண வரிப்பட்டை
Speed tables	–	கதியட்டவணைகள்
Spent lye	–	காரம் இழந்த கரைசல்
Spheroidal iron casting	–	உருள்கரி உருக்கு வார்ப்படம்
Spin	–	சுழற்சி
Spindle	–	கதிரையு
		அச்சானி
Spinneret	–	துளை முகப்பு
Spleen	–	மண் ஈரல்
Split	–	பிளத்தல்
Splitting	–	பிளத்தல்
Sponge	–	கடற்பஞ்சு
Sponge iron	–	பஞ்சு இரும்பு
		பஞ்சிரும்பு
		புரை இரும்பு
Spongy	–	கடற்பஞ்சு போன்ற
Spot welding	–	பொட்டுப் பற்றவைப்பு

		புள்ளிப் பற்றவைப்பு
Sprayed metal coatings	–	தெளி மாழைப் பூச்சு
Spraying	–	தெளித்தல்
		தெளிப்பி
Spring testing machine	–	வில்திறன் சோதனைக் கருவி
Sprinkle water	–	அள்ளிக் குத்துதல்
		நீர் தெளித்தல்
Sputtering	–	சிதறித் தெறித்தல்
		அணுத்தெறிப்பு
Square file	–	சதுரவடிவ அரம்
Suqeeze	–	நெருக்கி இறுக்குதல்
Stable	–	நிலையான
Stable State	–	நிலையான நிலை
Stabiliser	–	நிலைநிறுத்தி
		நிலைப்படுத்தி
Stability	–	நிலைப்பு
		உறுதிநிலை
Stabilization	–	நிலைப்பாடு
Stage	–	படிநிலை
		கட்டம்
Staining	–	கறையிடல்
Stainless	–	கரைபடாத
Stainless steel	–	துருபிடிக்கா எஃகு
		துருஏறா எஃகு
		கறைபடா எஃகு
		துருவுறா எஃகு
		கருகா எஃகு
		திரிவிலா எஃகு
		கறையில்லுருக்கு
		கறைபிடிக்கா இரும்பு
Stainless steel disphram	–	துருப்பிடிக்கா எஃகு
		இடைப்பி

Steel towers – எஃகுக் கோபுரம்
Stamping – பதித்தல்
Standard – தரமான
Standard electrode potentials – நியம மின்முனை அழுத்தங்கள்
Standardisation – திட்டப் படுத்துதல் அளவறிதல்
Stationary – நிலையான
Stationary State – நிலையான ஒழுக்கு
Statistics – புள்ளித் தொகுப்பியல்
Steam – நீராவி
Steel – எஃகு உருக்கு
Steel ball – எஃகு குண்டு
Steel belt – எஃகுப்பட்டை
Steel capsule – எஃகு உறை
Steel castings – எஃகு வார்ப்படங்கள்
Steel die casting – எஃகு அச்சு உருக்கு
Steel eyes – எஃகுக் கண்
Steel joist – உருட்டுருக்கு
Steel ingot – எஃகுப் பாளம்
Steel rod – இரும்புக்கழி
Steel Sheet – இரும்புத்தகடு
Steel strap – எஃகுப்பட்டை
Stellite – ஸ்டெல்லைட்
Stereo chemistry – சேணிலை வேதியியல் முப்பரிமான வேதியியல்
Sticking plaster – ஒட்டுஞ் சாந்து
Stiffness – விறைப்பு விறைப்புத் தன்மை
Stirrer – கலக்கி
Stitch welding – தையல் பற்றவைப்பு

Stock clisel – உட்பிடி வெட்டிரும்பு
Stone – கல்
Stop – நிறுத்தி
Storage bins – சேமிப்புக்கிடங்கு
Straight carbon steel – தனி கரியக எஃகு
Straight conductor – நேர்கடத்தி
Strain – விகாரம்
நலிவு தகவுத் திரிபு
நிலைத்திரிபு
Strap clamp – வார்ப்பற்றி
Strap joint – துண்டிட்ட இணைப்பு
Strate – அடுக்குகள்
படுகைகள்
Strees – தகைவு
Strength – திறன்
ஆற்றல்
வலிமை
வலிவு
Strength of materials laboratory – பொருட்திறன் ஆய்வகம்
Strength of metal – உலோக வலிமை
Stress – தகைவு
வலு விசை அழுத்தம்
மொத்த விசை
விசை இயங்கும் பரப்பு
Stretching – நீட்சி
Stripper – உரிப்பி
Strip welding – பத்தை பற்றுவைப்பு
Strong – வலிமை
Strong acid – வீரிய அமிலம்
Strong electrolyte – எளிதில் மின்பகு பொருள்
மின்அளவு அயனியாகும்

		பகுளி
Stron mould	-	பிடிப்பு வார்ப்பு அச்சு
Structural formula	-	உள்ளமைப்பு வாய்பாடு வடிவ வாய்ப்பாடு
Structural metal	-	கட்டக உலோகம் கட்டுமான உலோகம்
Structural Steel	-	கட்டக எஃகு
Structure	-	உருவ அமைப்பு
Studs	-	இருமுனைப் புரியச்சாணி
Stylus	-	வரையாணி எழுத்தாணி
Sub	-	துணை
Submerged arc welding	-	மூழ்கு வில் சுடர்ப் பற்றவைப்பு அமிழ்வில் பற்றவைப்பு அமிழ்மின் சுழல் பற்றவைப்பு
Sub-group	-	துணைத்தொகுதி உபத்தொகுதி
Sub-levels	-	துணை மட்டங்கள்
Sublimate	-	பதங்கம்
Sublimation	-	பதங்கமாதல்
Subsoil	-	அடிப்பரப்பு
Successive	-	அடுத்தடுத்த
Sulphur	-	கந்தகம்
Sulphuric acid	-	கந்த அமிலம்
Super alloy	-	சிறப்பு உலோகக் கலவை
Super cooling	-	மிகை குளிர்வு மிகுகுளிர் தன்மை
Super conducting magnet	-	மீ கடத்தி காந்தம்
Super conductivity	-	மீ கடத்துகை
Superficial hardness	-	அழிவிலாக் கடினத் தன்மை
Superheat	-	மீச்சூடேற்று

Superheated – மீவெப்பமாக்கப்பட்ட
Super high speed steel – உயர் அதிவேக எஃகு
Supernatant liquid – தேறல்
தெளிவு
Super saturated – மிகத் தெவிட்டிய
Supervision – மேற்பார்வை
Support rollers – தாங்கு உருளைகள்
Surface – புறப்பரப்பு
Surface area – மேற்பரப்பளவு
Surface corrosion – மேற்பரப்புக் கரிப்பு
Surface hardening process – மேற்பரப்புக் காய்ப்பு முறை
Surface hardness – மேற்பரப்புக் கடினத்தன்மை
Surface heat treatment – மேற்பரப்பு வெம்பதன முறை
Surface plate – மேற்பரப்புத்தகடு
Surgery – அறுவை
Suspension – தொங்கல்
Swing clamp – கிலிட்ட பற்றி
Swiss file – சுவிஸ் அரம்
Sword – அசி
வாள்
Symbol – குறியீடு
Symmetrical – சீர்மையுள்ள
சமச்சீருள்ள
Synthesis – தொகுப்பு
Syrup – பாகுநீர்
கூழ்ப் பதநீர்
Synthesis – தொகுப்பு
சேர்க்கை
Systematic examination – முறையான சோதனை

T

Table saw	–	மேடை வாள்
		மேசை அரம்பம்
Table vice	–	மேடைக்குறடு
Tacking	–	ஆணி அடித்தல்
Tagged	–	குறிக்கப்பட்ட
Tail vice	–	பின்குறடு
Talc	–	சீமைச்சுண்ணாம்புக்கல்
Tamping	–	நொறுக்குதல்
Tang chisel	–	கைப்பிடி உளி
Taper file	–	கூம்பு அரம்
Taper pin	–	கூம்பாணி
Tap hole	–	உலையின் கீழ் உள்ள துளை
Tapping furnance	–	உலோகம் வெளி எடுக்கும் உலை
Tap wrench	–	புரிக் குறடு
Tar	–	தார்
Target	–	இலக்கு
		குறியிலக்கு
Tarnish	–	மங்கலாகுதல்
		நிறம் மங்குதல்
Technical	–	தொழில் துறை சார்ந்த
Technically	–	தொழில் நுணுக்க முறையில்
Technique	–	உத்தி
		நுணுக்கத்திறம்
		நுட்பச் செயல்முறை

Technology	–	தொழில் நுட்பவியல் பொறி நுட்பத்துறை தொழில் நுணுக்கத் துறை
Teeth of saw	–	வாளின் பற்கள்
Temper	–	தன்மையாக்கு தோய்தல் துவைதல் டெம்பர்
Temperature	–	வெப்பநிலை
Temperature coefficient	–	வெப்பநிலை கெழு
Temperature coefficient of resistance	–	தடையின் வெப்பநிலைக்கெழு
Temperature rise	–	வெப்பநிலை உயர்வு
Temper brittleness	–	செவிப்பாடு நொறுங்குமை
Tempering	–	முறுக்கேற்றல் பதப்படுத்தல் தோய்த்தல் செம்பத நெகிழ்ச்சி துவைச்சலூட்டுதல் செம்பதமாக்கல் பதப்படுத்தல் தன்மையாக்கல்
Tempering of steel	–	எஃகைத் தன்மையாக்கல்
Template	–	அச்சுத்தட்டு
Temporary	–	தற்காலிக
Temporary hardness	–	தற்காலிக வன்மை
Tenacity	–	கெட்டிகை விடாய் பற்று
Tenon	–	மர ஆணி
Tenon saw	–	கைவாள்

		அரம்
Tensile force	–	இழுவிசை
		இழுப்பு விசை
Tensile strain	–	இழுப்புத் திரிபு
Tensile strenght	–	இழுவிசை வலு
		இழுப்பு வலிமை
		இழு வலிமை
Tensile stress	–	இழுப்புத் தகைவு
Tension	–	இழுவிசை
		விறைப்பு
Tensioner	–	இழுப்பு இறுக்கி
Tension test	–	இழு சோதனை
Tension weight	–	விறைப்பு எடை
Tensil strenght	–	இழுதிறன்
Ternary alloy	–	முத்தனிமக்கலவை
Ternary compounds	–	முத்தனிமச் சேர்மங்கள்
Tester	–	சோதனைமானி
Testing machine	–	சோதனைக்கருவி
Tetra gonal	–	நாற்கோண வடிவம்
Tetrahedral	–	நான்முக
		டெட்ராஹீட்ரல்
Theory	–	கொள்கை
		இயல்முறை
		கோட்பாடு
		கருத்தியல்
Therapeutic	–	குணப்படுத்தும் இயல்புடைய
		நோய் நீக்கும் இயல்புடைய
Thermal agikation	–	வெப்பக் கிளர்ச்சி
Thermal analysis	–	வெப்பப் பகுப்பாய்வு
Thermal capacity	–	வெப்ப ஏற்பளவு
Thermal conductivity	–	வெப்பம் கடத்தும் திறன்
Thermal stability	–	வெப்ப நிலைப்புத்தன்மை

Thermionic emission	–	வெப்ப அயனி உமிழ்வு
Thermite	–	அனல்
		தெர்மைட்
Thermite process	–	தெர்மைட்டு முறை
		அனல் முறை
Thermite Welding	–	தெர்மிட் பற்றவைப்பு
		வெப்பமிகு பற்றவைப்பு
Thermo couple	–	வெப்பிணை
		வெப்ப இரட்டை
Thermodynamics	–	ஆற்றலியல்
		வெப்ப விசையியல்
		வெப்ப இயங்கியல்
Thermoelectric pyrometer	–	வெப்ப மின்னோட்ட
		(மிகை) வெப்பமானி
Thermonucle	–	அணு வெப்பாற்றல்
		தொடர்பு சார்ந்த
Thermopile	–	வெப்ப அடுக்கு
Thermo setting	–	வெப்பத்தால் இறுகும்
Thermostat	–	வெப்ப நிலையி
Thickness	–	தடிப்பு
		கனம்
		செறிவு
		அள்
		தடிமம்
Thin flat plate of metal	–	அடர்
		தகடு
Thinner	–	மெலிவூட்டி
Thompson process	–	தாம்சம் முறை
Thorium	–	தோரியம்
Threading	–	மரை போடல்
Three dimensional system	–	முப்பரிமாண அமைப்பு
Thrust bearing	–	அழுத்தம் தாங்கி

Tilt hammer	–	சாய் சுத்தியல்
		சாய் சுத்தி
Time study	–	கால ஆய்வு
		நேர ஆய்வு
Tin foils	–	தகரத் தகடு
Tinning	–	வெள்ளீயம் பூசுதல்
		ஈயம் பூசுதல்
Tin-plating	–	ஈயந் தோய்த்தல்
TISCO	–	டாடா இரும்பு எஃகு
		கம்பெனி
Titanium	–	தைத்தேனியம்,
		டைட்டேனியம்
To file	–	அராவுதல்
		அரத்தால்
		தேய்த்தல்
Tolerance	–	பொறுதி
Tong chisel	–	இடுக்கி உளி
Tongs	–	இடுக்கி
		குறடு
		அடை குறடு
		பற்றுக்குறடு
Tool	–	உளி
		கருவி
Tool box	–	உளிப்பெட்டி
Tool (cutting)	–	வெட்டி
		உளி
		கருவி
Tool design	–	கருவி வடிவமைப்பு
Tool head	–	உளித்தாங்கி
Tool holder	–	உளி பிடிப்பான்
Tool life	–	உளியின் ஆயுள்
		கருவியின் ஆயுள்

		உளி பயன்படு காலம்
Tool maker	–	வெட்டுளி செய்பவர் கருவி செய்வோர்
Tools	–	உளிகள் கருவிகள்
Tools for moulding	–	வார்ப்புக் கருவிகள்
Tool steel	–	உளி எஃகு
Tool tip	–	உளி முனை
Tool wear	–	உளிகூர் மழுக்கம்
Topaz	–	புஷ்பராகம்
To repair a worn axle by adding iron and heating	–	வண்டியச்சு உருவாக்குதல், அச்சுத் திரட்டுதல்
Torsion	–	திருகல்
Torsion testing machine	–	முறுக்குத் திறன் சோதனைக் கருவி
Total energy	–	மொத்த ஆற்றல்
Total heat	–	முழு வெப்பம் மொத்த வெப்பம்
Total pore volume	–	துளைகளின் மொத்த கனஅளவு
Tough	–	கட்டுறுதியான ஒடிக்க முடியாத சுட்டுவிடாத
Tough metal	–	ஒடியாப்பொருள்
Toughness	–	கடினம் தாங்கும் திறன் ஒடியாமை
Tough welding	–	தொடு பற்றவைப்பு
Tracing tool	–	வரைதற் கருவி
Transfer	–	மாற்று
Transformation temperature	–	மாற்று வெப்பநிலை

Transfrormer welding – மின்மாற்றிப் பற்றவைப்பு

Transition – இடைமாறுபாட்டு நிலை
நிலைத்திரிவு

Transition elements – இடைநிலைத் தனிமங்கள்

Transition metals – இடைநிலை உலோகங்கள்

Transition temperature – இடை வெப்பநிலை

Transmutation – அணுமாற்றம்
தனிமாற்றம்
மாற்றமடைதல்

Transparent – ஒளி ஊடுருவும்
தெள்ளத் தெளிந்த
எளிதில் புலனாகிற

Transuranium elements – யுரேனியம் கடந்த தனிமங்கள்

Traw bar – கடப்பாரை

Triangle file – முக்கோண அரம்

Triangular file – முக்கோண வடிவ அரம்
மூலையரம்

Treatment – பக்குவம்
வேதிமுறைச் செயற்பாடு

Triads – மும்மைகள் (மூன்று கொண்ட தொகுதிகள்)

Trial and error method – முயற்சி
பிழை முறை

Triclinic system – முச்சரிவுத் தொகுதி

Trigonal system – முக்கோணத் தொகுதி
முப்பட்டைத் தொகுதி

Trigonal bipyramidal – முப்பட்டை (முக்கோண)
இரு கூம்பக

Trimeric – மூன்று படி

Trimming – முனைவெட்டல்

Trimming die – சீராக்கும் அச்சு

Trimorphous – முப்படிக உருவம்

Trueman point-four programme	–	ட்ரூமென் நான் முனைத்திட்டம்
True porosity	–	மெய்த்துவாரத் தன்மை
Tube drawing	–	குழாய் உற்பத்தி முறை
Tube making	–	குழாய் தயாரித்தல்
Tube vice	–	குழாய்க் குறடு
Tungsten	–	டங்ஸ்ட்டன்
Tungsten blues	–	டங்ஸ்ட்டன் நீலங்கள்
Tungsten carbide	–	டங்ஸ்ட்டன் கார்பைடு
Tungsten tool steel	–	டங்ஸ்ட்டன் உளி எஃகு
Tunnel effect	–	சுரங்க விளைவு
Tuyeres	–	உலையின் அடிப்பாகத்திலுள்ள சிறப்பான துளைகள் உலை ஊதி ட்வீர்
Twisted bar	–	திருகல் பட்டை
Twisted ladder	–	திருகல் ஏணி
Type metal	–	அச்சு உலோகம் தட்டெழுத்து உலோகம்
Type of die	–	அச்சு வகை
Types of core	–	உள்ளக வகைகள்
Typical elements	–	மாதிரித் தனிமங்கள் அடையாளத் தனிமங்கள் மாதிரி மூலகங்கள்

U

Ultimate tensile strength	–	உயர் இழுப்பு வலிவு
Ultra- violet spectrum	–	புறஊதா நிறநிரல்
		அல்ட்ரா வயலட் நிறநிரல்
Under bead cracks	–	இணைப்பிற்குக் கீழே விரிசல்
Undulated set	–	பலவிட்ட தொகுதி
		அலைத் தொகுதி
Unilateral conductor	–	ஒருபக்கக் கடத்தி
Uni positive	–	ஒற்றை நேர் மின்னேற்ற
		முடைய
Unit	–	அலகு
Unit of length	–	நீள அலகு
Unit of mass	–	பொருண்மை அலகு
Unit of time	–	கால அலகு
Units	–	அலகுகள்
Unit structure	–	அலகு அமைப்பு
Univalent	–	ஓரிணைதிறன் கொண்ட
Unpaired electrons	–	இணையாத (ஜோடி சேராத)
		எலெக்ட்ரான்கள்
Unsaturated	–	தெவிட்டாத
		அடைபடாத
		அபரித
Upgrading	–	தகுதியாக்குதல்
Uranium	–	யுரேனியம்
Uranium Pile	–	யுரேனியம் அடுக்கு
Uranium yellow or Sodium diuranate	–	யுரேனிய மஞ்சள்

V

Vacant	–	வெற்றான
Vacuum	–	வெற்றிடம்
Valency	–	இணைதிறன்
		கூடுகை எண்
Vanadium	–	வனேடியம்
Vapour	–	ஆவி
Vapour density	–	ஆவி அடர்த்தி
		ஆவிச் செறிவு
Vapourisation	–	ஆவியாக்கல்
		ஆவியாதல்
Variable	–	மாறி
		மாறுகின்ற
Variable valency	–	மாறுபடும் இணைதிறன்
Various	–	பற்பல
Vein	–	தாது படுகைக் கால்
Verification	–	சரிபார்த்தல்
Vertical slide tool holder	–	குத்து நழுவி
		உளிப்பற்றி
Vertical welding	–	செங்குத்து பற்றவைப்பு
Vibration	–	அதிர்வு
Vice	–	மேடைக்குறடு
		பிடிப்பி
		இடுக்கி
Vice bench	–	இடுக்கி மேடை
Vice chuck	–	தாடை இறுக்கி

Vice clamp – குறடு இறுக்கி
இடுக்கி இறுக்கி
Vice jaw – குறடு தாடை
இடுக்கித் தாடை
Vicker's hardness – விக்கர்ஸ் கடினமானி
Vinar file – கொடியரம்
Violent – கட்டு மீறியதான
Viscosity – பிசுப்புமை
பாகுநிலை
பாகுத்தன்மை
குழைவுத்தன்மை
Viscous force – பாகியல் விசை
Viscous liquid – பாகு நீர்மம்
Visible – கண்புல
புலப்படும் கண்ணுறு (ஒளி)
காணும் (ஒளி)
Visible region – புலனாகும் பகுதி
Visual inspection – நேரில் கண்டு அறிதல்
Vitreous – கண்ணாடி போன்ற
கண்ணாடி போல நொறுங்கு
Vize – பிடிச்சி ராவி
Void – நிரம்பா இடம்
Volatile – எளிதில் ஆவியாகும்
Volume – கனஅளவு
Volume element – பருமக்கூறு

W

Warm – வெதுவெதுப்பான
Waste – கழிவு
Water cooling – நீரினால் குளிர்வித்தல்
Water gas – நீர் வாயு
Water hardening – நீர் கடினமாக்கல்
Wave set – பல விட்ட தொகுதி
அலைத்தொகுதி
Wax – மெழுகு
Wax polishing – மெழுகு மெருகூட்டல்
Weak – வீரியமற்ற
Weak coupling – மெல் இணைப்பு
Weapon – படைக்கலம்
அசி
ஆயுதம்
Weapon of Indra – அசனி
வச்சிராயுதம்
Wear – தேய்மானம்
Weaver's reed – நெய்வார் கருவி வகை
அச்சுக்கட்டு
Weight – எடை
Weld – உருக்கிப் பிணைத்தல்
பற்றுவை
Weldability – பற்றுவைப்புத் திறமை
உலோகங்கள் காய்ச்சியிணை
படுதன்மை

Weld decay	–	பற்றவைப்புச் சிதைவு இணைப்புச் சிதைவு
Welded joint	–	பற்றுவைத்த மூட்டு
Welder	–	பற்றுவைப்பு
Weldered fail joint	–	பற்றுவைப்பு தண்டவாள இணைப்பு
Welding	–	பற்ற வைத்தல் இணைத்தல் உருக்கி இணைத்தல்/ பிணைத்தல் காய்ச்சி இணைத்தல்/ பிணைத்தல்
Welding area	–	பற்றுவைப்புப் பரப்பு
Welding device	–	பற்றுவைப்புச் சாதனம்
Welding flux	–	பற்றுவைப்புப் பாயம்
Welding generator	–	பற்றுவைப்பு மின்னாக்கி
Welding goggles	–	பற்றுவைப்புக் கண்ணாடி
Welding hearth	–	பற்றுவைப்பு உலை
Welding metallurgy	–	பற்றுவைப்பு உலோகவியல் இணைப்பு உலோகவியல்
Welding runs	–	பற்றுவைப்புச் சிதறல்கள்
Welding shop	–	பற்றுவைப்புப் பட்டறை
Welding slag	–	பற்றுவைப்புக் கசடு
Welding temperature range	–	பற்றவைப்பு வெப்ப எல்லை
Welding transformer	–	பற்றுவைப்பு மின்மாற்றி
Welding unit	–	பற்றுவைப்பு அலகு
Welds	–	பற்றுகள்
Wheel	–	சில்லு
Wheel and axle	–	சில்லுமச் சாணியும்
Whetting	–	உரைத்தல்
White cast iron	–	வெள்ளை வார்ப்பிரும்பு வெண்ணுருக்கு

		வெண்மை வார்ப்பிரும்பு
		வெண்ணிற வார்ப்பிரும்பு
White hot	–	வெண்சூடு
White iron	–	வெள்ளை இரும்பு
White lead	–	வெள்ளைக் காரீயம்
White metal	–	வெள்ளை உலோகம்
		வெண் உலோகம்
		வெள்ளுலோகம்
White heat	–	வெண் சூடு
Wide-range	–	விரிந்த வீச்சு
Wire	–	சிறுகம்பி
Wire drawing	–	கம்பி இழுத்தல்
		கம்பியாக நீட்டுதல்
Wire mould	–	கம்பியச்சு
Wootz steel	–	ஊட்ஸ் எஃகு
Work content	–	வேலை பெறுமானம்
Work function	–	செயல் சார்பலன்
Work hardening	–	அடித்துக் கடினமாக்குதல்
Work measurement	–	வேலை அளவை
Work piece	–	செய்பொருள்
Work shed	–	பணிக்கொட்டில்
Work shop	–	பணிமனை
Work study	–	வேலையாய்வு
Workyard	–	பணிக்கூடம்
Wrench	–	கைக்குறடு
Wrought alloy	–	செயற்படும் கலவை
Wrought iron	–	தேனிரும்பு
		பணியிரும்பு
		பன்றியிரும்பு
		வல்லிரும்பு
Wrought iron pulley	–	தேனிரும்புக் கப்பி

Y

Yawata process	–	யாவாட்டா முறை
Yen credit	–	என் கடன் திட்டம்
Yield	–	விளைச்சல்
		விளைவு
Yield equilibirium	–	சமநிலை
Yielding	–	நெகிழ்தல்
Yield point	–	இளகுநிலைப்புள்ளி
Yield strength	–	நெகிழ்வு
		வலிமை
		நெகிழ்வு ஆற்றல்
Young's modulers	–	யங்கின் நிலைத்தகைவு

Z

Zero	–	சுன்னம்
Zero error	–	தொடக்கப் பிழை
		(சூனியப் பிழை)
Zero reading	–	தொடக்க அளவீடு
Zinc blende structure	–	துத்தநாகக் கந்தகை
		அமைப்பு
Zinc sulphide	–	துத்தநாகச் சல்ஃபைடு

Zone – மண்டலம்
Zone melting of metals – உலோகங்களின் பகுதி உருகுதல்
Zone plate – மண்டலத்தட்டு
Zone refinings – வெப்பப்பகுதி சுத்திகரிப்பு